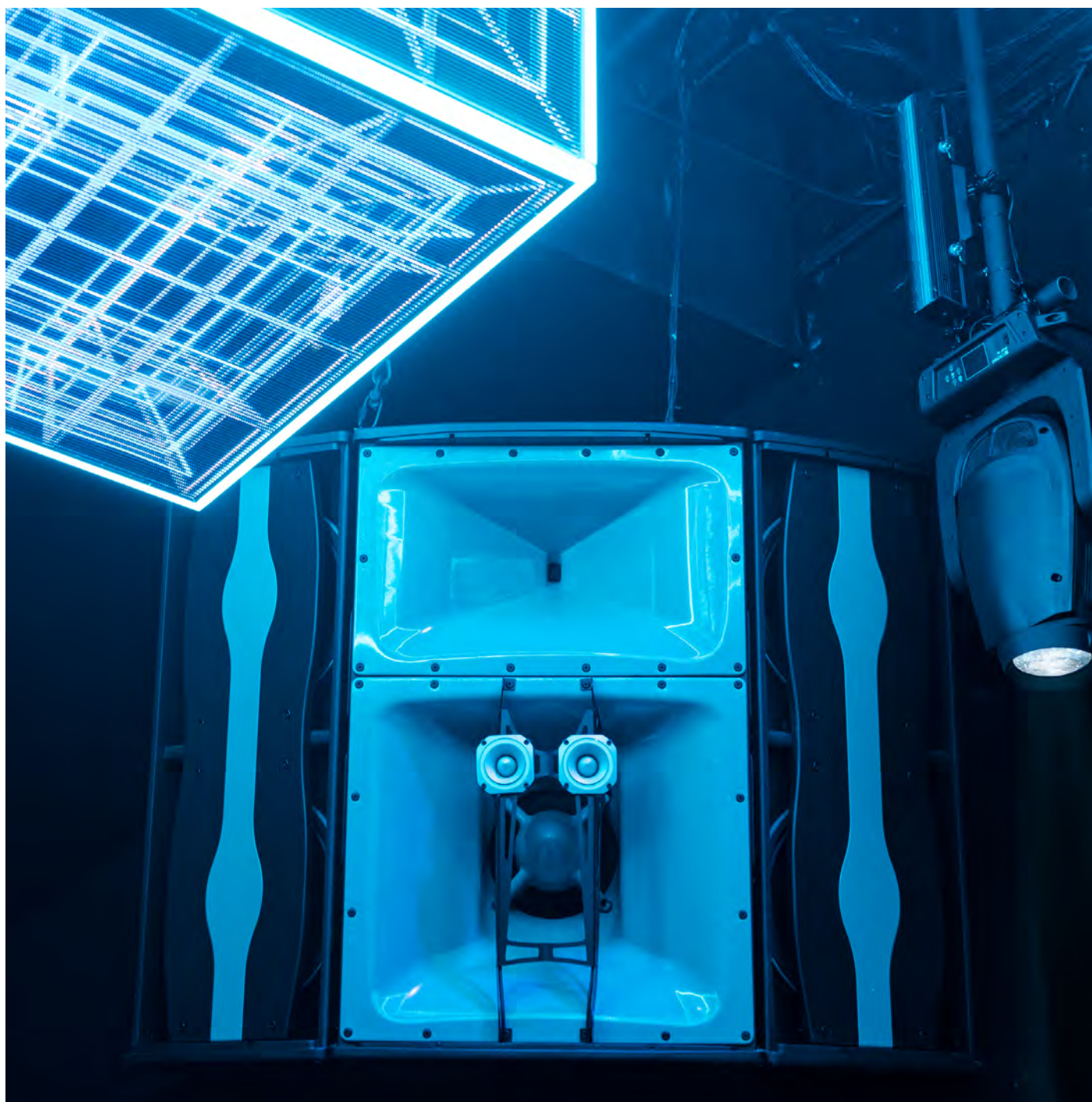




PROFESSIONAL AUDIO

E11EVEN

SOUND BY DAS AUDIO



E11EVEN SOUND

Line Array Professionali
Professional Line Array



Le incredibili performance dal vivo sono il risultato dell'armonia tra artisti di talento e gli strumenti giusti per portare la loro arte al massimo livello. E11EVEN SOUND di DAS AUDIO è la seconda parte dell'equazione! Artisti di primo piano come Drake, Post Malone, 50 Cent, G-Eazy, Halsey, Lil Wayne, Ozuna, Cardi B, Diddy, Nicky Jam, Usher, Rick Ross e altri ancora hanno messo in scena performance iconiche sui sistemi E11EVEN SOUND. D'altra parte, il mondo EDM è un sovraccarico di esperienze sensoriali in cui il suono è il protagonista. Tuttavia, non importa quanto sia bravo un DJ, se il suono non traduce il suo set e il pubblico non può perdersi nel suono. E11EVEN SOUND di DAS AUDIO ha una comprovata esperienza in questo campo, essendo stato utilizzato dai più grandi DJ del mondo come Marshmello, Diplo, Zedd, Nervo, Illenium, Steve Aoki e altri ancora!

Incredible live performances are the harmony between talented artists and the right tools to take their art to the next level. E11EVEN SOUND by DAS AUDIO is the second part of the equation! Top tier artist like Drake, Post Malone, 50 Cent, G-Eazy, Halsey, Lil Wayne, Ozuna, Cardi B, Diddy, Nicky Jam, Usher, Rick Ross & more have put on iconic up-close & personal performances through E11EVEN SOUND systems. On the other hand, the EDM world is an overload of sensory experiences where sound takes the lead. However, it doesn't matter how good a DJ is, if the sound isn't translating his set and the audience can't get lost in the sound. E11EVEN SOUND by DAS AUDIO has a proven record in this arena having been utilized by the world's biggest DJ's like Marshmello, Diplo, Zedd, Nervo, Illenium, Steve Aoki and more!



Mod.	ES-26	ES-10	ES-212.64 (60°-40°) ES-212.95 (90°-50°)
Sistema System	Diffusore a 2 vie 2 x 6" 2-way 2 x 6" loudspeaker	Diffusore a 2 vie 10" 2-way 10" loudspeaker	Diffusore a 2 vie 2 x 12" 2-way 2 x 12" loudspeaker
Potenza Continua Power Continuous	400 W	400 W	800 W
Potenza di picco Power Peak	1600 W	1600 W	3200 W
SPL Max @ 1m Max SPL @ 1m	125 dB	128 dB	141 dB
Risposta in frequenza Frequency response	60 Hz - 20 KHz	55 Hz - 20 KHz	63 Hz - 18 KHz
Sistema System	Passivo 16 Ω - 2 vie Passive 16 Ω - 2 way	Passivo 8 Ω - 2 vie Passive 8 Ω - 2 way	Passivo 16 Ω - 2 vie Passive 16 Ω - 2 way
Costruzione Enclosure Construction	Multistrato in betulla Birch Plywood	Multistrato in betulla Birch Plywood	Multistrato in betulla Birch Plywood
Colore Color	ISO-flex Nero ISO-flex Black	ISO-flex Nero ISO-flex Black	ISO-flex Nero ISO-flex Black
Dimensioni Dimensions	195 x 550 x 260 mm	295 x 610 x 345 mm	370 x 710 655 mm
Peso Weight	11 kg	19 Kg	39 Kg

E11EVEN SOUND

Diffusori Professionali
Professional speaker

Sistema full range a 3 vie, progettato per fornire una potente soluzione per nightclubs, bar ed eventi live. Un basso caricato a tromba e un midrange da 8", in un dispositivo di caricamento di tipo bullet, gestiscono le frequenze medio-basse. Il driver a compressione al neodimio M-75N fornisce un'eccezionale riproduzione delle alte frequenze. L'E11even può essere utilizzato sia in posizione verticale che orizzontale grazie al suo gruppo tromba medio-alto ruotabile.

A seconda delle esigenze di installazione, è possibile scegliere tra la modalità di funzionamento biamp o triamp. I sistemi sono progettati utilizzando multistrato di betulla di prima scelta e protetti con vernice ISO-flex resistente agli urti. Gli elementi frontali del mobile sono protetti tramite una solida griglia metallica assistita da un tessuto acusticamente trasparente. La potente estetica del sistema ne consente l'utilizzo con o senza griglia.

3-way, full range point source system, designed to provide a powerful stand-alone solution. A horn loaded bass and an 8" mid-range, in a bullet type-loading device, handle the low to mid-range frequencies. The M-75N neodymium compression driver provides exceptional high frequency reproduction. The E11even can be used in either the vertical or the horizontal position thanks to its rotatable mid high horn assembly.

Depending on the installation needs, it is possible to select between a biamp or triamp operation mode. The systems are designed using top grade birch plywood and protected with an impact resistant ISO-flex paint. The front elements of the cabinet are protected using a solid metal grill assisted by an acoustically transparent fabric however, if the powerful aesthetics of the system allows it to be deployed with or without the grill.



Mod.	ES-158	ES-112
Sistema <i>System</i>	3 vie: 1 x 15", 1 x 8", 1 x 1.75" <i>3 way: 1 x 15", 1 x 8", 1 x 1.75"</i>	3 vie: 1 x 12", M-75N, 1 x 1.75" <i>3 way: 1 x 12", M-75N, 1 x 1.75"</i>
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	900 W	650 W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2800 W	2000 W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	140 dB	142 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 Hz - 20 KHz	120 Hz - 20 kHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8 Ω - 3 vie <i>Passive 8 Ω - 3 way</i>	Passivo 8 Ω - 3 vie <i>Passive 8 Ω - 3 way</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	985x 610 x 590 mm	1125x 745x 525 mm
Peso <i>Weight</i>	62 Kg	58 Kg

E11EVEN SOUND

Subwoofer passivi
Passive subwoofer



Mod.	ESBR218	ESBR18
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	4800 W	2400 W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	139 dB	133 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	29 - 160 Hz	33 - 160 Hz
Sistema <i>System</i>	Subwoofer Passivo 4 Ω <i>Passive subwoofer 4 Ω</i>	Subwoofer Passivo 8 Ω <i>Passive subwoofer 8 Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	615 x 1195 x 1100 mm	615 x 600 x 1100 mm
Peso <i>Weight</i>	140 kg	80 kg

E11EVEN SOUND

Subwoofer passivi
Passive subwoofer



Mod.	ES-212	ES-218	ES-221
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	3200 W	8800 W	2 x 8800 W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	132 dB	143 dB	145 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	37 Hz - 300 Hz	28 Hz - 125 Hz	28 Hz - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 4 Ω <i>Passive 4 Ω</i>	Passivo 4 Ω <i>Passive 4 Ω</i>	Passivo 2 x 4 Ω <i>Passive 2 x 4 Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>	ISO-flex Nero <i>ISO-flex Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	370 x 710 x 690 mm	515 x 955 x 1005 mm	615 x 1195 x 1100 mm
Peso <i>Weight</i>	42.5 kg	87 kg	140 Kg

E11EVEN SOUND AMPLIFIERS

Amplificatori di potenza
Power amplifiers

La serie di amplificatori di potenza E11EVEN è progettata per la massima chiarezza, affidabilità e funzionalità in condizioni di utilizzo estremo. Sono stati meticolosamente progettati con protezioni aggiuntive come sensibilità di ingresso, limitazione di tensione e compressore a intervento deciso o morbido. Gli amplificatori di potenza E11EVEN sono costruiti con ventole aggiuntive, alette di raffreddamento e protezione per garantire prestazioni impeccabili in condizioni estreme insieme a una garanzia di 3 anni.

The E11EVEN power amplifier series are designed for the utmost clarity, dependability and will deliver under extreme usage. They have been meticulously designed with additional protection such as input sensitivity, voltage limiting and a hard or soft knee compressor. The E11EVEN power amplifiers are built with additional fans, cooling fins and protection to ensure they perform flawless under extreme conditions along with a 3-year limited warranty.

EP-450



EP-XXK4-115



Mod.	EP-450	EP-2K4-115	EP-6K4-115	EP-10K4-115	EP-22K4-115
Caratteristiche Features	Alimentatore switching Amplificazione di commutazione Limitatori di tensione integrati Protezione termica e corrente Protezione da cortocircuito Modalità Standard e Bridge <i>Switching power supply Switching amplification Integrated voltage limiters Thermal and current protection Short-circuit protection Standard and Bridge modes</i>	Amplificatore ad alta potenza a 4 canali. Alimentatore switching. Amplificazione di commutazione Limitatori di tensione integrati. Protezione termica e corrente Protezione da cortocircuito. Modalità Standard e Bridge <i>4 channel high power amplifier. Switching power supply. Switching amplification Integrated voltage limiters. Thermal and current protection Short-circuit protection. Standard and Bridge modes</i>			
Potenza Power	4 x 600 W @ 4 Ω	4 x 600 W @ 4 Ω	4 x 1250 W @ 4 Ω	4 x 2100 W @ 4 Ω	4 x 4650 W @ 4 Ω
Canali Channels	4	4	4	4	4
Risposta in frequenza Frequency response	10 Hz - 30KHz	10 Hz - 30KHz	10 Hz - 30KHz	10 Hz - 30KHz	10 Hz - 30KHz
Circuito di uscita Output circuit	Switched Amplification	Switched Amplification	Switched Amplification	Switched Amplification	Switched Amplification
Dimensioni Dimensions	44 x 483 x 415 mm	95 x 483 x 415 mm	95 x 483 x 415 mm	95 x 483 x 415 mm	95 x 483 x 415 mm
Peso Weight	4.5 kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg

E11EVEN SOUND DSP

Processore audio digitale
Digital signal processor

Processore di segnale digitale. L'iO-48 è un processore audio di fascia alta molto potente, ideale per applicazioni di installazione, che combina le funzioni di una moltitudine di prodotti convenzionali in un'unità 1U compatta con ampie capacità di controllo remoto su Ethernet. Il collegamento flessibile dei canali consente la configurazione rapida e semplice di crossover comuni o setup personalizzati secondo necessità.

Digital Signal Processor. The iO-48 is a very powerful high-end audio processor, ideally suited for install applications, where it combines the functions of a multi-tude of conventional products in a compact 1U unit with extensive remote control capabilities over ethernet. Flexible channel linking enables quick and easy configuration of common crossover setups or customized configurations as required.



Mod.	IO-48
Caratteristiche <i>Features</i>	Compressore. Filtro passa-alto. EQ parametrico. EQ dinamico. EQ grafico 28 bande. Delay fino a 1.3 secondi per ogni ingresso. Filtro passa alto e passa basso. EQ parametrico a 16 bande. Delay fino a 1.3 secondi. Limiter per ogni uscita <i>Compressor. High pass filter. Parametric EQ. Dynamic EQ. 28-band graphic EQ. Delay up to 1.3 seconds for each input. High pass and low pass filter. 16-band parametric EQ. Delay up to 1.3 seconds. Limiters for each output</i>
Ingressi - Uscite <i>Input - Output</i>	4 IN, 8 OUT
Livello MAX <i>Max Level</i>	>20 dBu
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	20 Hz - 20KHz
Dimensioni <i>Dimensions</i>	44 x 213 x 482 mm
Peso <i>Weight</i>	2.2 kg

E11EVEN SOUND REMOTE CONTROL

Controllo remoto per IO-48
IO-48 Remote control

Il pannello a parete WP-1 è progettato per consentire il controllo remoto semplice e intuitivo di parametri specifici del processore iO-48. È programmato utilizzando il software 11-Net e può essere configurato per consentire il controllo di uno o più processori iO-48, collegati alla stessa rete del pannello, consentendo l'accesso remoto personalizzato ai guadagni dei canali, al routing (matrice) e lo stato mute, e consentendo anche il richiamo remoto dei preset, se lo si desidera.

The WP-1 wall panel is designed to allow simple and intuitive remote control of specific parameters of the iO-48 processor. It is programmed using the 11-Net software, and can be set-up to allow control of one or more iO-48 processors, connected to the same network as the wall panel, allowing custom remote access to channel gains, routing (matrix) and mute status, and also allowing remote recalling presets, if desired.

WP-1



ARA

S E R I E S



ARA SERIES

Speaker point source Professionali
Professional point source speaker

DAS Audio ha presentato le ultime aggiunte alla serie Ara. Il nuovo Ara è un sistema point source compatto e attivo dotato di un driver LF da 12 pollici e un driver di compressione HF VCD da 3 pollici, filtri FIR da 96kHz e alimentato da un'amplificazione di Classe D da 1200 Watt. Entrambi i prodotti sono dotati di nuovi accessori per montarli praticamente in qualsiasi scenario e sono dotati di una tromba ruotabile per una copertura ottimale.

Il nuovo Ara è un sistema point source compatto e attivo. Questa combinazione di trasduttori personalizzati e nuovo driver di compressione garantisce un'esperienza audio potente e ricca di dettagli, stabilendo un nuovo punto di riferimento nella chiarezza e nella qualità del suono.

The new Ara is a compact self-powered point source system featuring a 12-inch LF driver and a 3-inch VCD HF compression driver, 96kHz FIR filters, and powered by 1200 Watts of Class D amplification. Both products also come with new accessories to mount them in virtually any scenario and features a rotatable horn for optimal coverage.

"This combination of the custom transducer and new compression driver ensures that the Ara delivers an audio experience that is both powerfully resonant and richly detailed, setting a new benchmark in point source system sound clarity and quality."



Mod.	ARA-P28.74	ARA-P12.74
Potenza Continua / <i>Power Continuous</i>	1200 W	1200 W
Potenza di picco / <i>Power Peak</i>	2400W	2400W
SPL Max @ 1m / <i>Max SPL @ 1m</i>	140 dB	140 dB
Risposta in frequenza / <i>Frequency response</i>	70 Hz - 17 kHz	63 Hz - 17 KHz
Sistema / <i>System</i>	Attivo 2x 8" <i>Active 2x 8"</i>	Attivo 1x 12" <i>Active 1x 12"</i>
Costruzione / <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore / <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	610 x 265 x 405 mm	960 x 335 x 425 mm
Peso / <i>Weight</i>	23.4 kg	24 kg

ARA SERIES

Monitor da palco Professionali
Professional Stage monitor

ARA-M210 è un monitor da palco della serie ARA, caratterizzato da una configurazione di componenti simmetrica che garantisce una distribuzione uniforme del suono. Questa disposizione dei trasduttori a frequenza media e bassa produce una dispersione orizzontale di 50° e una dispersione verticale asimmetrica di 40° verso il basso e 30° verso l'alto, ottimizzando il monitor per una vasta gamma di configurazioni sul palco.

Questo monitor opera all'interno di un intervallo di frequenza da 55 Hz a 20 kHz ed è alimentato da un amplificatore di classe D in grado di erogare continuamente 1200 W e 2400 W al picco. Il massimo SPL di 143 dB garantisce un volume e una chiarezza ampi per ambienti di performance dal vivo.

I trasduttori personalizzati 10GXN gestiscono le frequenze medie e basse, ed il driver a compressione M-78N gestisce le alte frequenze, fornendo insieme un'uscita sonora chiara e affidabile. L'involucro del ARA-M210, realizzato in resistente compensato di betulla e rifinito con vernice ISO-flex, è progettato per resistere alle sollecitazioni dei tour e all'uso frequente.

The ARA-M210 is a stage monitor ARA series, featuring a symmetrical component configuration that provides even sound distribution. This arrangement of mid and low-frequency transducers results in a 50° horizontal spread and an asymmetrical vertical dispersion of 40° downward and 30° upward, optimizing the monitor for a wide variety of stage set up.

This monitor operates within a frequency range of 55 Hz to 20 kHz and is powered by a class D amplifier capable of delivering 1200 W continuously and 2400 W at peak. The maximum SPL of 143 dB ensures ample volume and clarity for live performance settings.

The custom-designed 10GXN transducers handle mid and low frequencies, while the M-78N compression driver manages the high frequencies, together providing a clear and reliable sound output. The ARA-M210's enclosure, made from durable birch plywood and finished with ISO-flex paint, is built to withstand the rigors of touring and frequent use.



Mod.	ARA-M210
Potenza Continua / <i>Power Continuous</i>	1200 W
Potenza di picco / <i>Power Peak</i>	1600W
SPL Max @ 1m / <i>Max SPL @ 1m</i>	143 dB
Risposta in frequenza / <i>Frequency response</i>	55 Hz – 20 kHz
Sistema / <i>System</i>	Attivo 2x 10" <i>Active 2x 10"</i>
Costruzione / <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore / <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	385 x 660 x 520 mm
Peso / <i>Weight</i>	29,3 kg

ARA SERIES

Patch panel audio/alimentazioni/dati
Audio/Power/Data patch panel

Il RACK-ARA è un robusto rack da tour 8U, progettato da DAS Audio per i sistemi ARA. Costruito in compensato di betulla e rifinito con vernice alla poliurea, garantisce durata in condizioni di tour impegnative.

Il RACK-ARA ospita una matrice audio 6+6 In/Out + pannello Alma, gestendo in modo efficiente la potenza e la distribuzione del segnale. Per ottimizzare la connettività, è dotato di un pannello di distribuzione dell'alimentazione PP-6S con sei prese Powercon True1 e un connettore Socapex con sei circuiti.

Oltre alla versatilità, il rack è dotato di un distributore di alimentazione trifase 32A PD-6-230V per una gestione efficiente dell'energia. I dadi M10 integrati nella sua struttura forniscono punti di sospensione quando necessario, migliorando l'adattabilità del rack. RACK-ARA offre una miscela di resilienza, funzionalità e funzionamento flessibile, progettata per una configurazione efficiente in diverse condizioni.

The RACK-ARA, is a robust 8U touring rack, designed by DAS Audio for the ARA systems. Built from birch plywood and finished with polyurea paint, it ensures durability in demanding touring conditions.

The RACK-ARA houses a Matrix-66 input/output signal+Alma panel, efficiently managing power and signal distribution. To optimize connectivity, it features a PP-6S power distribution panel with six Powercon True1 outlets and a Socapex connector with six circuits.

In addition to versatility, the rack is equipped with a PD-6-230V 3-phase 32A power distributor for efficient power management. Integrated M10 nuts in its structure provide suspension points when required, enhancing the rack's adaptability. The RACK-ARA offers a blend of resilience, functionality, and flexible operation, designed for efficient setup across varied conditions.



Mod.	RACK-ARA-230	RACK-ARA-208
Potenza Continua / Power Continuous	32A (220V)	32A (115V)
Fasi / Phase	3	3
Zone	9 Zone per pannello / 9 zones per panel	9 Zone per pannello / 9 zones per panel
Segnale / Signal	Matrix-66 input/output signal+Alma panel	Matrix-66 input/output signal+Alma panel
Power connections	6 x PowerCON TRUE1	6 x PowerCON TRUE1
Costruzione / Enclosure Construction	Multistrato in betulla Birch Plywood	Multistrato in betulla Birch Plywood
Colore / Color	Nero Black	Nero Black
Dimensioni / Dimensions	8 unità / 8Units	8 unità / 8Units
Peso / Weight	20,3 kg	20,3 kg

ARA SERIES

Accessori
Accessories

ANL-2



Set di 4 occhielli M10x40 + 4 moschettoni
Set of 4 M10x40 forged steel eyebolts+4 carabiners

AXR-AR5



Supporto regolabile per la sospensione
Adjustable flying mount, black

PLINK1-09



Cavo powerCON TRUE da 0.9m
0.9m powerCON TRUE1 cable

AX-SPG1



Adattatore TV da 28 mm con filettatura M10
28 mm TV clamp spigot adapter with M10 thread

AXU-AP28



Supporto a U da parete/soffitto per ARA-P28
«U» bracket, wall/ceiling/truss for ARA-P28

TRD-6



Staffa distanziale 35mm x 750mm
Ring lock pole mount 35 mm x 750 mm

AX-SPG2



Adattatore TV da 28 mm con perno
28 mm TV clamp spigot adapter with groove and pin

AXC-ZT



Adattatore per installare diffusori su TRD
Speaker adaptor (required for TRD)

AXC-AT



Gancio aliscaf per montaggio su truss
C-clamp for using mounts with lighting truss

EC-09



Cavo DASnet CAT5 dati+audio da 0.9m
0.9m CAT5e etherCON (data+audio) DASnet cable

TRD-7



Staffa distanziale regolabile 1005mm-1485mm
35 mm ring lock adj height (1005 mm - 1485 mm)

AXF-AR508



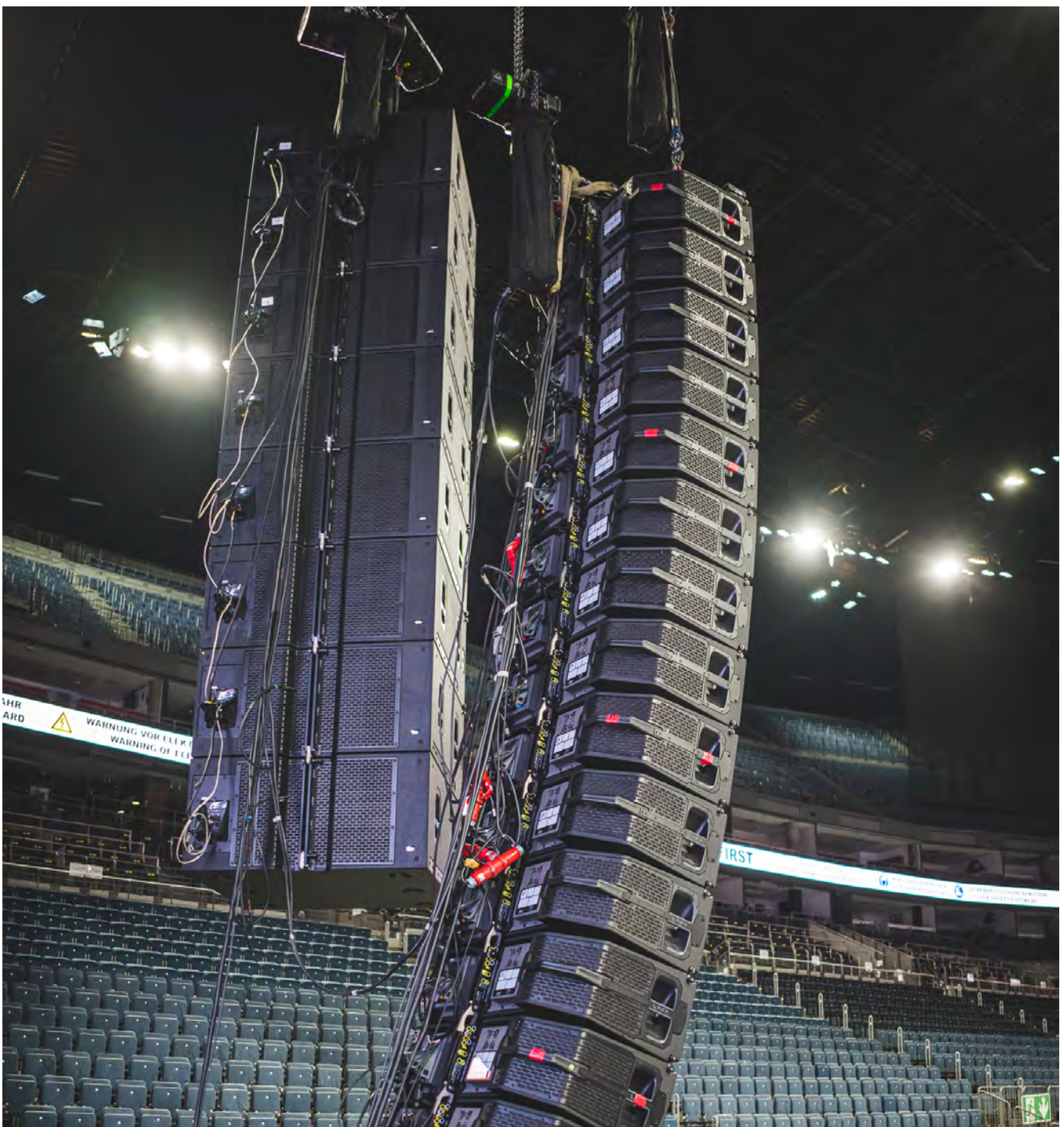
Staffa di montaggio a soffitto / parete
Fast adjustable ceiling/truss mount bracket

ECPK-20



Cavo audio dati + alimentazione da 20m
20m CAT7 etherCON (data+audio)+powerCON TRUE

LARA



LARA SERIES

Line Array Professionali
Professional Line Array



LARA è un sistema line array simmetrico a 4 vie, cardioide, autoamplificato con potenza 6000Wrms. LARA ha una performance lineare di 146 dB SPL MAX e un'ampia gamma dinamica che lo rende un sistema ideale per grandi eventi. Grazie al design cardioide, otteniamo un'attenuazione posteriore di -15 dB nell'intervallo 63 Hz - 200 Hz.

LARA incorpora 2 woofer da 12" con bobina da 4" più altri 2 x 8"; per il midrange utilizza altri 2 altoparlanti da 8" con bobina da 2,5". La sezione delle alte frequenze è composta da due driver a compressione DAS M-78N, con bobine da 3" e guida d'onda a dispersione orizzontale a 100°. Tutti gli elementi sono stati progettati e costruiti appositamente per massimizzare l'efficienza del sistema.

LARA is a 4-way symmetrical, cardioid, self-amplified line array system with 6000Wrms power. LARA has a linear Performance of 146 dB SPL MAX and a wide dynamic range making it an ideal system for large events. Thanks to the cardioid design, we achieve a rear attenuation of -15 dB in the range of 63 Hz - 200 Hz.

LARA incorporates 2 x 12" woofers with a 4" voice coil plus another 2 x 8" in cardioid configuration; for the midrange, it uses another 2 x 8" speakers with 2.5" voice coils. The high-frequency section is made up of two DAS M-78N compression drivers, with 3" voice coils and a 100° horizontal dispersion waveguide. All the elements have been designed and purpose-built to maximize the system's efficiency.



Mod.	LARA-100	LARA-SUB
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	6000 W	3 x 1200 W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	12000W	3 x 2400W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	146 dB	140 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	63 Hz - 17 kHz	28 Hz - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	355 x 1.170 x 645 mm	555 x 1.170 x 1.015 mm
Peso <i>Weight</i>	86 kg	125,0 kg

LARA SERIES

Accessori
Accessories

AX-LARA



Supporto per appendimento LARA (max 24)
Rigging bumper for LARA (max 24 u.)

FRAME-AX-LARA



Supporto per la sospensione AX-LARA
Rigging frame for the AX-LARA, black

PLINK1-09



Cavo powerCON TRUE da 0.9m
0.9m powerCON TRUE1 cable

AX-PULL-LARA



Tirante per posteriore del LARA Array
Pull-back for the bottom box of a LARA array

V-AX-ARA



Piastra V per movimento orizzontale del AX-LARA
Plate for horizontal movement of the AX-LARA

TOP-PL-LARA



Supporto in legno per 4 LARA
Wooden transport support for 4 LARA on PL-LARA

EC-09



Cavo audio dati DASnet CAT5 0,9m
0.9m CAT5e etherCON (data+audio) DASnet cable

JP-LARA



Piastra di giunzione per sistema LARA
Joining plate for array assembling LARA

EC-20



Cavo audio dati DASnet CAT7 20m
20m CAT7 etherCON (data+audio) DASnet cable

PICK-UP-AX-LARA



Barra pick up per AX-LARA, colore nero
Pick-up bar for the AX-LARA, black.

FUN-4-LARA



Cover protettiva per 4 unità LARA
Protective transport cover for 4 u. LARA

ECPK-20



Cavo dati /audio /powerCon da 20m CAT7
20m CAT7 etherCON (data+audio)+powerCON

PL-LARA



Carrello di trasporto per 4 moduli LARA
Steel transport dolly for LARA (max 4 u.), black

SARA SERIES

Line Array compatti
Compact Line Array



SARA-100 è un sistema line array ultracompatto con un design simmetrico e 3000Wrms di potenza. Offre prestazioni lineari di 139 dB SPL MAX e un'ampia gamma dinamica, rendendolo perfetto per eventi e installazioni di medie dimensioni in cui la qualità del suono e l'uniformità sono una priorità. SARA dispone di due altoparlanti da 8" progettati su misura per le frequenze medie e basse e un driver a compressione per le alte frequenze con una guida d'onda a dispersione orizzontale di 100°.

SARA-100 is an ultra-compact line array system with a symmetrical design and 3000Wrms power. It offers linear performance of 139dB SPL MAX and a wide dynamic range, making it perfect for mid-sized events and installations where sound quality and uniformity are a priority. SARA features two custom designed 8" loudspeakers for mid and low frequencies and a compression driver for high frequencies with a 100° horizontal dispersion waveguide.



Mod.	SARA-100	SARA-SUB
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	3000 W	3000 W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	6000 W	6000 W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	138 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 Hz - 17 kHz	35 Hz - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	265 x 655 x 515 mm	590 x 660 x 790 mm
Peso <i>Weight</i>	34,0 kg	67,0 kg

SARA SERIES

Accessori
Accessories

AX-PULL-SARA



Tirante per posteriore del SARA Array
Pull-back for the bottom box of a SARA array.

PICK-UP-AX-SARA



Barra pick up per AX-SARA colore nero
Pick-up bar for the AX-SARA, black.

FUN-4-LARA



Cover protettiva per 4 unità SARA
Protective transport cover for 4 u. SARA

AX-SARA



Supporto per la sospensione del SARA max 24
Rigging bumper for SARA (max 24 u.)

PL-SARA



Carrello di trasporto per 4 moduli SARA
Steel transport dolly for SARA (max 4 u.), black

AX-SARA-LT



Supporto per la sospensione del SARA max 12
Rigging bumper for SARA (max 12 u.)

JP-SARA



Piastra di giunzione per sistema SARA
Joining plate for array assembling SARA

FRAME-AX-SARA



Supporto per la sospensione di AX-SARA
Rigging frame for the AX-SARA, black

TOP-PL-SARA



Supporto in legno per 4 moduli SARA
Wooden transport support for 4 SARA on PL-SARA

GS-PL-SARA



Kit di estensioni regolabili per PL-SARA
Kit of adjustable extensions compatible with PL-SARA

JP-SARA

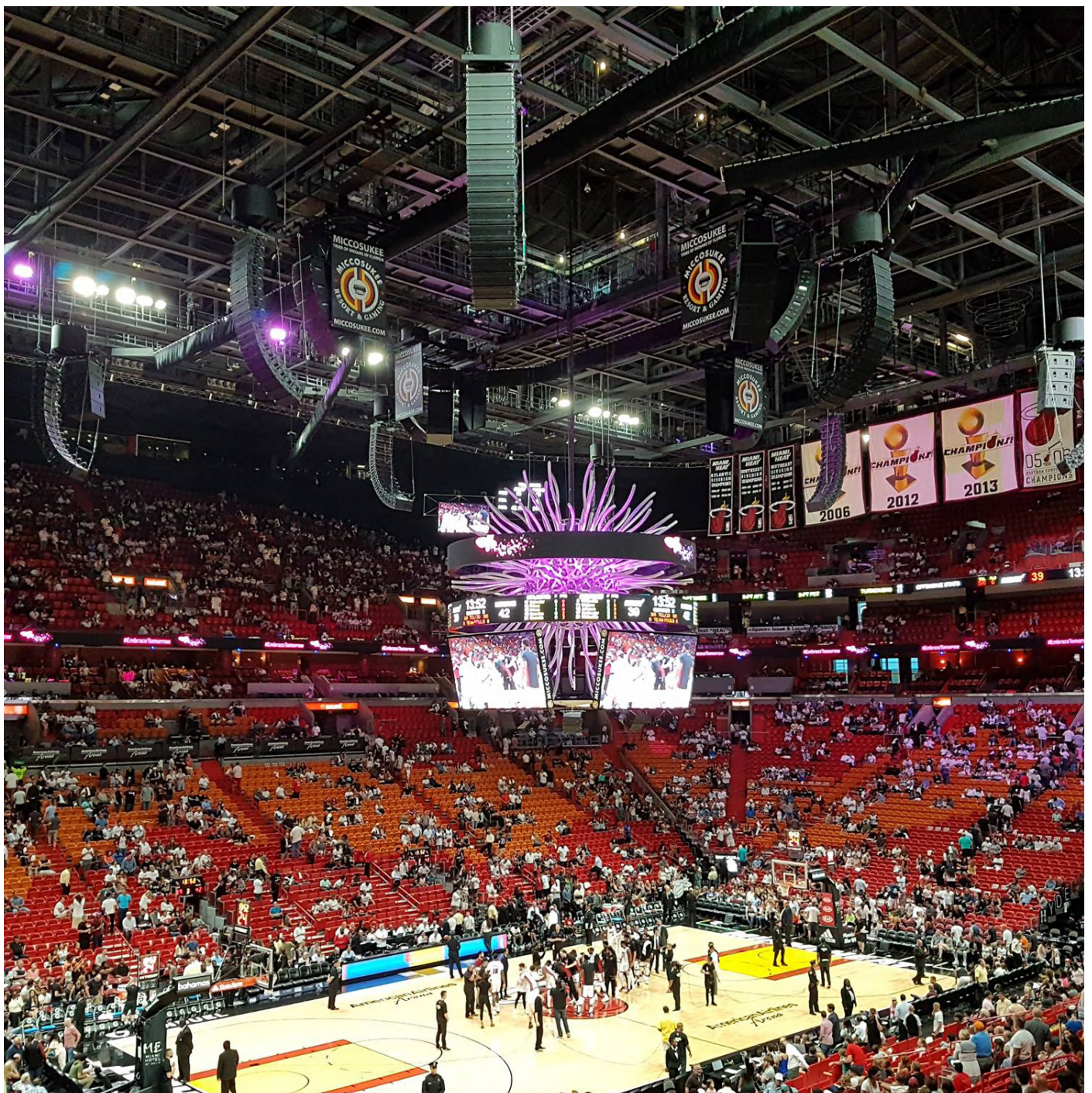


Giunto di collegamento per array SARA
Joining plate for array assembling SARA



SOUND WITH SOUL

event line array



EVENT SERIES

Line Array Professionali
Professional Line Array



I Line Array serie EVENT mettono a disposizione le prestazioni D.A.S., acclamate in tutto il mondo, come mai prima d'ora. Per applicazioni sonore dal vivo portatili o installazioni fisse in quasi tutti i tipi di locali, gli Event Line Array sono stati progettati per fornire un suono eccezionale, un'affidabilità costante e un valore senza paragoni.

The Event Line Arrays put the world acclaimed D.A.S. performance at your reach like never before. For portable live sound applications, or fixed installations in almost any type of venue, the Event Line Arrays have been designed to provide exceptional sound, steadfast reliability and value beyond comparison.



Mod.	EVENT-208A	EVENT-210A	EVENT-212A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	(LF) 180W + (MF) 180W + (HF) 180W	(LF) 180W + (MF) 180W + (HF) 180W	(LF) 500W + (MF) 500W + (HF) 500W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	(LF) 360W + (MF) 360W + (HF) 360W	(LF) 360W + (MF) 360W + (HF) 360W	(LF) 1000W + (MF) 1000W + (HF) 1000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	132 dB	134 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	75 - 20 KHz	70 - 20 KHz	60 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	275 x 675 x 370 mm	275 x 735 x 370 mm	325 x 855 x 435 mm
Peso <i>Weight</i>	31 Kg	32.5 Kg	41 Kg

EVENT SERIES

Line Array Professionali
Professional Line Array

L'EVENT-26A è un sistema line array attivo a due vie simmetrico, ultracompatto. Progettato dagli ingegneri DAS per offrire prestazioni straordinarie ed eccezionale facilità d'uso, l'elegante design del cabinet in polipropilene offre un sistema altamente portatile e adatto ad un utilizzo intenso. Una gamma completa di accessori rende EVENT-26A ideale per applicazioni di noleggio e installazione di piccole e medie dimensioni.

L'EVENT-26A combina due trasduttori da 6,5" e un singolo driver a compressione M-60 in un cabinet in polimero robusto ma leggero. La configurazione simmetrica a forma di «V» dei trasduttori a cono fornisce una copertura orizzontale costante di 100° fino a 200 Hz. Il driver a compressione M-60 è accoppiato a un design avanzato della guida d'onda che fornisce il controllo della dispersione verticale e un accoppiamento preciso tra le unità quando utilizzato in array verticali.

Alimentato da un amplificatore di Classe D a due canali che fornisce una potenza di 800 W di picco, il pannello posteriore dell'amplificatore include connettori Neutrik® XLR e powerCON di qualità. L'interfaccia DAScontrol™ rende la selezione preimpostata del numero di unità nell'array semplice e veloce. Un DSP integrato dotato di un processore high-end a 24 bit gestisce le funzioni X-over, EQ, delay e limiter. La potente tecnologia di filtraggio FIR incorporata nell'EVENT-26A offre una risposta di fase costante che si traduce in un suono trasparente e una chiarezza eccezionale, migliorando l'esperienza di ascolto.

The EVENT-26A is a symmetrical, ultra-compact, two-way powered line array system. Designed by DAS engineers to deliver stunning performance and exceptional ease-of-use, the stylish polypropylene cabinet design offers a highly portable and road-worthy system. A comprehensive range of accessories makes the EVENT-26A ideal for small to mid-size rental and installation applications.

The EVENT-26A combines two 6.5" transducers and a single M-60 compression driver in a rugged yet lightweight polymer cabinet. The symmetric «V» shaped configuration of the cone transducers provides consistent 100° of horizontal coverage down to 200 Hz. The M-60 compression driver is coupled to an advanced waveguide design that provides control of the vertical dispersion as well as precise coupling between units when used in vertical arrays.

Powered by a two-channel Class D amplifier providing 800 Wpeak power, the amp's rear panel includes quality Neutrik® XLR and powerCON connectors. The DAScontrol™ interface makes the preset selection for the number of units in the array both fast and simple. An onboard DSP featuring a 24-bit high-end processor handles X-over, EQ, delay, and limiter functions. The powerful FIR filtering technology incorporated in the EVENT-26A offers constant phase response which translates to transparent sound and exceptional clarity, improving the listening experience.



Mod.	EVENT-26A	EVENT-115A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	400W	600W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	800W	1200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	131 dB	131 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	76 - 19 KHz	40 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	225 x 480 x 500 mm	480 x 485 x 765 mm
Peso <i>Weight</i>	16,5 Kg	37 Kg

EVENT SERIES

Line Array Professionali
Professional Line Array

L'EVENT-28A è un avanzato sistema line array alimentato simmetrico, compatto e a 2 vie. Progettato per fornire prestazioni eccezionali e facilità d'uso, questo sistema è caratterizzato da un design elegante e portatile, il cabinet in polipropilene è estremamente durevole e dedicato agli utilizzi gravosi. Con una gamma completa di accessori, EVENT-28A è perfetto per applicazioni di noleggio e installazione di piccole e medie dimensioni che cercano una qualità del suono superiore.

Questo sistema integra due trasduttori al neodimio da 8" e un singolo driver a compressione M-60 in un cabinet in polimero robusto ma leggero. I trasduttori da 8", potenziati con magneti al neodimio per un peso ridotto, garantiscono un'efficiente proiezione del suono e una risposta alle basse frequenze superiore. La configurazione simmetrica a forma di «V» dei trasduttori a cono offre una copertura orizzontale costante di 100° fino a 200Hz. Il driver a compressione M-60 rimane accoppiato a un design avanzato della guida d'onda, che controlla la dispersione verticale e garantisce un accoppiamento preciso tra le unità in array verticali.

Alimentato da un amplificatore di Classe D a due canali, l'EVENT-28A vanta una potenza di picco di 1300 W. Il pannello posteriore dell'amplificatore è dotato di connettori Neutrik® XLR e powerCON di alta qualità. Utilizzando l'interfaccia DAScontrol™, gli utenti possono selezionare rapidamente le preimpostazioni in base al numero di unità nell'array. Il DSP integrato utilizza un processore high-end a 24 bit per gestire le funzioni di crossover, EQ, ritardo e limitatore. Incorporando la tecnologia di filtraggio FIR, l'EVENT-28A mantiene una risposta di fase costante, garantendo un suono trasparente e una chiarezza eccezionale che migliora l'esperienza di ascolto complessiva.

The EVENT-28A is an advanced symmetrical, compact, two-way powered line array system. Designed to provide outstanding performance and ease of use, this system features a stylish and portable polypropylene cabinet design that is both road-worthy and highly durable. With a comprehensive range of accessories, the EVENT-28A is perfect for small to mid-size rental and installation applications seeking superior sound quality.

This system integrates two 8" neodymium transducers and a single M-60 compression driver into a robust yet lightweight polymer cabinet. The 8" transducers, enhanced with neodymium magnets for reduced weight, ensure efficient sound projection and superior low-frequency response. The symmetric «V» shaped configuration of the cone transducers delivers consistent 100° horizontal coverage down to 200 Hz. The M-60 compression driver remains coupled to an advanced waveguide design, which controls the vertical dispersion and ensures precise coupling between units in vertical arrays.

Powered by a two-channel Class D amplifier, the EVENT-28A boasts 1300 W peak power. The amplifier's rear panel is equipped with high-quality Neutrik® XLR and powerCON connectors. Using the DAScontrol™ interface, users can quickly select presets based on the number of units in the array. The onboard DSP utilizes a 24-bit high-end processor to manage crossover, EQ, delay, and limiter functions. Incorporating FIR filtering technology, the EVENT-28A maintains constant phase response, leading to transparent sound and exceptional clarity that enhances the overall listening experience.



Mod.	EVENT-28A	EVENT-118A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	650W	1000W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1300W	2000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	133 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 - 20 KHz	35 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Attivo 2x 8" <i>Active 2x 8"</i>	Attivo 1x 18" <i>Active 1x 18"</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	280 x 635 x 525 mm	510 x 635 x 840 mm
Peso <i>Weight</i>	20,5 Kg	43 Kg

EVENT SERIES

Accessori
Accessories

AX-EV28



Supporto per la sospensione di EVENT-28A
Rigging bumper for EVENT-28A (max 16 u.)

AX-EV26



Supporto per la sospensione di EVENT-26A
Rigging bumper for EVENT-26A (max 16 u.)

TRD-7



Staffa distanziale regolabile 1005mm-1485mm
35 mm ring lock adj height (1005 mm – 1485 mm)

AXC-ZT



Adattatore per supporti TRD
Speaker adaptor (required for TRD)

JP-EV26



Giunto per array EVENT-26A
Joining plate for array assembling EVENT-26A

FUN-4-EV26



Cover protettiva per 4 unità EVENT-26A
Protective transport cover for 4 u. EVENT-26A

AXS-EV28



Supporto a terra per EVENT-28A (max 4)
Stacking bracket for EVENT-28A (max 4 u.)

AXS-EV26



Supporto a terra per EVENT-26A (max 4)
Stacking bracket for EVENT-26A (max 4 u.)

PL-EV28S



Carrello di trasporto per EVENT-28A max 6
Transport dolly for EVENT-28A (max 6 u.)

PL-EV26S



Carrello di trasporto per EVENT-26A max 6
Transport dolly for EVENT-26A (max 6 u.)

FUN-6-EV26



Cover protettiva per 6 unità EVENT-26A
Protective transport cover for 6 u. EVENT-26A

PL-EV118S



Carrello in legno per trasporto EVENT-118A
Wooden transport dolly for EVENT-118A

TRD-6



Staffa distanziale 35mm x 750mm
Ring lock pole mount 35 mm x 750 mm

EVENT SERIES

Line Array Professionali
Professional Line Array

L'altoparlante 15FW4 è stato progettato da DAS per fornire prestazioni e affidabilità eccezionali. Il design dell'altoparlante è stato ottimizzato utilizzando Finite Element Analysis (FEA) e incorpora una bobina mobile estesa da 3" per alta efficienza e lunga escursione che offre una capacità di gestione della potenza di 1200 W RMS. Il raffreddamento efficiente è assicurato grazie all'espansione polare ventilata e alle abbondanti aperture nella piastra posteriore dell'altoparlante, che mantengono la compressione della potenza al minimo fornendo un'elevata resa acustica per periodi prolungati. A pilotare l'altoparlante DAS 15FW4 è un amplificatore di classe D da 1200 Wpeak all'avanguardia. Sul pannello posteriore sono disponibili connettori di ingresso XLR Neutrik® di qualità e connessioni di uscita stereo "loop thru" per fornire il segnale per i sistemi EVENT-26A. Grazie ai preset digitali accessibili tramite l'interfaccia DAScontrol™ sul retro della scocca, la configurazione di un sistema completo è estremamente semplice.

The loudspeaker was designed by DAS to provide outstanding performance and reliability. The speaker design has been optimized using Finite Element Analysis (FEA) and incorporates a 3" extended voice coil for high efficiency and long excursion offering a power handling capability of 1200W program. Efficient cooling is ensured thanks to the 15FW4's vented pole piece and plentiful openings in the speaker backplate that keep power compression to a minimum while providing high acoustic output for extended periods.

Driving the DAS 15FW4 loudspeaker is a state-of-the-art 1200 Wpeak Class D amplifier. Quality Neutrik® XLR input connectors and stereo "loop thru" output connections are provided on the rear panel to provide signal for EVENT-26A systems. Thanks to the digital presets accessible via the DAScontrol™ interface on the back of the chassis, configuring a complete system is extremely simple.



Mod.	EVENT-M210A	EVENT-218A	EVENT-121A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	(LF) 180W + (MF) 180W + (HF) 180W	1800W	1600W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	(LF) 360W + (MF) 360W + (HF) 360W	3600W	3200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	132 dB	140 dB	141 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 - 20 KHz	32 - 125 Hz	30 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	340 x 650 x 460 mm	550 x 1.065 x 675 mm	965 x 740 x 755 mm
Peso <i>Weight</i>	23,5 Kg	68,5 Kg	78,5 kg

WR SERIES

Sistemi resistenti agli agenti atmosferici
Weather resistant systems



Sistemi resistenti agli agenti atmosferici per l'uso in tutti i tipi di applicazioni in cui le condizioni ambientali sono un fattore importante.

Il WR è un sistema IP54/IP56 e offre due livelli di esposizione:

CX (esposizione coperta) per applicazioni in cui i cabinet sono coperti o protetti e DX (esposizione diretta) in cui i cabinet non sono protetti ed esposti direttamente all'ambiente. Le versioni CX sono protette da uno spesso rivestimento in poliurea ISO-flex.

Le versioni DX aumentano il grado di protezione impiegando un esterno in fibra di vetro. Raccordi in acciaio inossidabile e hardware di montaggio sono offerti su entrambe le versioni.

Weather resistant systems for use in all types of applications where the environmental conditions are an important factor.

The WR is an IP54/ IP 56 system and offers two exposure ratings:

CX (covered exposure) for applications where cabinets are covered or protected, and DX (direct exposure) where cabinets are unprotected and directly exposed to the environment. The CX versions are protected with a thick ISO-flex polyurea coating.

The DX versions augment the protection rating by employing a fiberglass exterior. Stainless steel fittings and mounting hardware are offered on both versions.



Mod.	WR-9606	WR-8826
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	100W (T) 25 - 50 - 100W (100V)	200W (T) 75W (100V)
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	400W	800W (T) 300W (100V)
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	118 dB	122 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 - 22 KHz	70 - 22 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (T) 70 / 100V	Passivo 16Ω / <i>Passive 16Ω</i> (T) 70 / 100V
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	(CX) Nero ISO FLEX / <i>Black ISO FLEX</i> (DX) Nero Fibra di vetro / <i>Black Fiberglass</i>	(CX) Nero ISO FLEX / <i>Black ISO FLEX</i> (DX) Nero Fibra di vetro / <i>Black Fiberglass</i>
Grado IP <i>IP Rate</i>	(CX) IP54 (DX) IP56	(CX) IP54 (DX) IP56
Dimensioni <i>Dimensions</i>	385 x 220 x 255 mm	550 x 230 x 270 mm
Peso <i>Weight</i>	9 Kg	11 Kg

WR SERIES

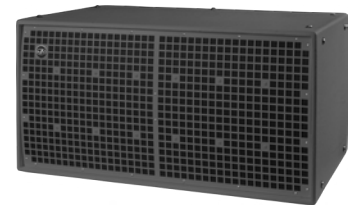
Diffusori da esterno
Outdoor speaker



Mod.	WR-6412	WR-6415	WR-121S	WR-151S
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	400W	1125W	600W	800W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1600W	2250W	2400W	3200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	130 dB	138 dB	130 dB	133 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	60 - 20 KHz	40 - 20 KHz	50 - 125 Hz	45 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Rivestimento <i>Finish</i>	(CX) ISO FLEX / ISO FLEX (DX) Fibra di vetro / Fiberglass	(CX) ISO FLEX / ISO FLEX (DX) Fibra di vetro / Fiberglass	(CX) ISO FLEX / ISO FLEX (DX) Fibra di vetro / Fiberglass	(CX) ISO FLEX / ISO FLEX (DX) Fibra di vetro / Fiberglass
Grado IP <i>IP Rate</i>	IP54	IP56	IP54	IP54
Dimensioni <i>Dimensions</i>	705 x 395 x 395 mm	775 x 465 x 460 mm	705 x 395 x 395 mm	775 x 465 x 460 mm
Peso <i>Weight</i>	31.5 Kg	36 Kg	24 Kg	33 Kg

WR SERIES

Subwoofer da esterno
Outdoor subwoofer



Mod.	WR-320-DX	WR-322S-DX	WR-218S-DX
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	500W	800W	2000W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2000W	3200W	8000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	132 dB	134 dB	139 dB
Risposta in frequenza <i>Output Power @ 8Ω</i>	60 - 20 KHz	37 - 300 Hz	29 - 160 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 16Ω <i>Passive 16Ω</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Rivestimento <i>Finish</i>	Fibra di vetro / Fiberglass	Fibra di vetro / Fiberglass	Fibra di vetro / Fiberglass
Grado IP <i>IP Rate</i>	IP55	IP54	IP54
Dimensioni <i>Dimensions</i>	270 x 700 x 365 mm	365 x 700 x 690 mm	550 x 1.065 x 675 mm
Peso <i>Weight</i>	32.5 Kg	48.5 Kg	70 Kg

ROAD SERIES

Monitor da palco
Stage monitor



La serie ROAD rappresenta la risposta di DAS AUDIO alla richiesta di un monitor da palco professionale, compatto e che non sacrifichi la potenza e la qualità del suono. Monitor attivi in configurazione 2 vie bi-amplificati. Il loro design a basso profilo permette di avere la massima resa con il minor impatto visivo possibile. Pannello connessioni protetto per il massimo della sicurezza e durabilità nel tempo. Comode maniglie laterali per un trasporto sicuro ed efficiente. Il cabinet della serie ROAD è verniciato con composto ISO-flex per rendere la scocca antigraffio e adatta ad un utilizzo intenso come quello di service e road tour.

The ROAD series represents DAS AUDIO's answer to the request for a professional, compact stage monitor that does not sacrifice power and sound quality. Active monitors in bi-amplified 2-way configuration. Their low profile design allows for maximum performance with the least possible visual impact. Protected connection panel for maximum safety and durability over time. Convenient side handles for safe and efficient transport. The ROAD series cabinet is painted with ISO-flex compound to make the body scratch-resistant and suitable for intense use such as service and road tours.



Mod.	ROAD-12ALT	ROAD-12ART	ROAD-15A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	500 + 220W	500 + 220W	500 + 220W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1100 + 440W	1100 + 440W	1100 + 440W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	134 dB	134 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	55 - 23 KHz	55 - 23 KHz	47 - 23 KHz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	325 x 645 x 470 mm	325 x 645 x 470 mm	375 x 745 x 535 mm
Peso <i>Weight</i>	26 Kg	26 Kg	30.5 Kg
	Versione Sinistra <i>Left Version</i>	Versione Destra <i>Right Version</i>	

UX SERIES

Subwoofer
Subwoofer systems



I sistemi subwoofer UX forniscono una risposta dei bassi imponente per un'ampia gamma di applicazioni. Strutture del cabinet rinforzate, componenti di alto livello e le ultime novità in termini di amplificazione di potenza rendono i sistemi subwoofer UX la scelta migliore per la riproduzione a bassa frequenza.

The UX subwoofer systems provide commanding bass response for a wide range of applications. Reinforced cabinet structures, top level components and the latest in power amplification make the UX subwoofer systems the best choice for low frequency reproduction.



Mod.	UX-218	UX-218A	UX-221	UX-221A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	2200W	2 x 1700W	2 x 2000W	2 x 3400W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	8800W	2 x 3400W	2 x 8000W	2 x 6800W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	143 dB	143 dB	145 dB	145 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	28 - 125 Hz	28 - 125 Hz	28 - 125 Hz	28 - 125Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Passivo 2 x 4Ω <i>Passive 2 x 4Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	560 x 1.020 x 1.055mm	515 x 955 x 1.005mm	615 x 1.195 x 1.100 mm	615 x 1.195 x 1.100 mm
Peso <i>Weight</i>	96 Kg	96 Kg	130 Kg	133 Kg
	-R versione a sospensione <i>-R suspension version</i>	-R versione a sospensione <i>-R suspension version</i>		

VANTEC SERIES

Diffusori professionali portatili
Professional portable speakers



La nuova serie di sistemi portatili Vantec è composta da 8 modelli sia in configurazione alimentata che passiva. La serie comprende sistemi a due vie da 12, 15" e doppio 15" oltre a un singolo sistema subwoofer da 18". Il VANTEC è un sistema portatile alimentato con un involucro multi-angolo che consente sia l'uso come monitor da palco che come sistema P.A. compatto. I filtri Digital Finite Impulse Response (FIR) vengono utilizzati nell'elaborazione del segnale dei sistemi alimentati Vantec. Le modalità di voicing, filtro ed EQ configurabili dall'utente e il controllo del guadagno sono ottenuti tramite un'interfaccia a manopola rotante e uno schermo LCD sul retro del cabinet. La serie Vantec consente inoltre agli utenti di riprodurre musica in streaming in modalità wireless da qualsiasi dispositivo mobile.

The new Vantec series of portable systems is comprised of 8 models in both powered and passive configurations. The series incorporates 12, 15" and double 15" two-way systems as well as a single 18" subwoofer system."

The VANTEC is a powered portable system with a multi-angle enclosure that permits stage monitor applications as well as a compact P.A. system.

Digital Finite Impulse Response (FIR) filters are used in the signal processing of the powered Vantec systems. User configurable voicing, filter and EQ modes, and gain control are achieved by way of a rotary-knob interface and LCD screen on the rear of the cabinet. The Vantec series also allows users to wirelessly stream music from any mobile device.



Mod.	VANTEC-12	VANTEC-12A	VANTEC-15	VANTEC-15A	VANTEC-20A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	500W	750W	500W	750W	750W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2000W	1500W	2000W	1500W	1500W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	135 dB	135 dB	135 dB	135 dB	135 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	65 - 20 KHz	60 - 20 KHz	60 - 20 KHz	60 - 20 KHz	63 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	620 x 380 x 380 mm	620 x 380 x 380 mm	720 x 445 x 380 mm	720 x 445 x 380 mm	720 x 445 x 380 mm
Peso <i>Weight</i>	20.5 Kg	21.5 Kg	23.5 Kg	25.5 Kg	28.5 Kg

VANTEC SERIES

Diffusori professionali
Professional speakers



Mod.	VANTEC-215	VANTEC-215A	VANTEC-18	VANTEC-18A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	1000W	1125W	1000W	1000W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	4000W	2250W	4000W	2000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	138 dB	138 dB	134 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	55 - 20 KHz	40 - 20 KHz	45 - 138 Hz	35 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	1.090 x 445 x 505 mm	1.090 x 445 x 505 mm	720 x 545 x 655 mm	720 x 545 x 655 mm
Peso <i>Weight</i>	42 Kg	43.5 Kg	35 Kg	40.5 Kg

VANTEC SERIES

Subwoofer professionali
Professional subwoofer



Mod.	VANTEC-218	VANTEC-218A	VANTEC-118A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	2000W	2000W	1000W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	8000W	4000W	2000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	140 dB	140 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	30 - 125 Hz	30 - 125 Hz	35 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Subwoofer Passivo 4Ω <i>Passive subwoofer 4Ω</i>	Subwoofer Attivo <i>Active subwoofer</i>	Subwoofer Attivo <i>Active subwoofer</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>	Nero ISO FLEX <i>Nero ISO FLEX</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	1.070 x 545 x 675 mm	1.070 x 545 x 675 mm	490 x 615 x 785 mm
Peso <i>Weight</i>	67.5 Kg	69 Kg	44 Kg

ALTEA SERIES

Diffusori professionali portatili
Professional portable speakers

DAS Audio lancia la nuova serie di altoparlanti portatili Altea, progettati e realizzati per offrire a musicisti, DJ e service ottimi sistemi sonori che combinano le ultime novità in fatto di ingegneria audio professionale con un bell'aspetto e uno straordinario set di funzionalità user-friendly.

DAS Audio launches the new Altea Series of portable speakers, designed and built to offer musicians, DJs and sound providers great sounding systems that combine the latest in pro-audio engineering with great looks and an extraordinary set of user-friendly features.

ALTEA 400

Diffusori professionali portatili
Professional portable speakers



Mod.	ALTEA-408	ALTEA-408A
Potenza Continua / <i>Power Continuous</i>	150W	400W
Potenza di picco / <i>Power Peak</i>	600W	800W
SPL Max @ 1m / <i>Max SPL @ 1m</i>	122 dB	123 dB
Risposta in frequenza / <i>Frequency response</i>	70 - 20 KHz	70 - 20 KHz
Sistema / <i>System</i>	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i>	Attivo / <i>Active</i>
Costruzione / <i>Enclosure Construction</i>	Polypropilene / <i>Polypropylene</i>	Polypropilene / <i>Polypropylene</i>
Colore / <i>Color</i>	Nero / <i>Black</i>	Nero / <i>Black</i>
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	550 x 350 x 340 mm	480 x 280 x 260 mm
Peso / <i>Weight</i>	9,4 Kg	9,5 kg



Mod.	ALTEA-412	ALTEA-412A	ALTEA-415	ALTEA-415A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	300W	400W	350W	400W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1200W	800W	1400W	800W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	127 dB	126 dB	128 dB	128 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	68 - 20 KHz	60 - 20 KHz	63 - 20 KHz	50 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	655 x 380 x 350 mm	655 x 380 x 350 mm	710 x 440 x 380 mm	710 x 440 x 380 mm
Peso <i>Weight</i>	14,5 Kg	15,5 Kg	16,5 Kg	17,5 Kg

ALTEA 700

Diffusori professionali
Professional loudspeaker



Mod.	ALTEA-712	ALTEA-712A	ALTEA-715	ALTEA-715A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	500W	750W	500W	750W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2000W	1500W	2000W	1500W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	131 dB	130 dB	132 dB	132 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	65 - 20 KHz	60 - 20 KHz	60 - 20 KHz	50 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>	Polypropilene <i>Polypropylene</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	655 x 380 x 350 mm	655 x 380 x 350 mm	710 x 440 x 380 mm	710 x 440 x 380 mm
Peso <i>Weight</i>	16,5 Kg	17.5 Kg	18.8 Kg	19.5 Kg

ALTEA SUB

Subwoofer professionali passivi
Professional passive subwoofer



Mod.	ALTEA-718	ALTEA-718A	ALTEA-S15A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	600W	600W	600W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2400W	1200W	1200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	134 dB	134 dB	131 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	45 - 138 Hz	45 - 138 Hz	40 - 125 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	720 x 545 x 650 mm	720 x 545 x 650 mm	470 x 485 x 685 mm
Peso <i>Weight</i>	40,5 Kg	42 Kg	30 Kg

ALTEA-DUO-10

Sistema a colonna
Column system

Altea Duo-10 è un sistema a colonna portatile attivo a 3 vie in polipropilene iniettato progettato per applicazioni mobili come: eventi aziendali, celebrazioni, conferenze ecc...

Il suo amplificatore in classe D a due canali e l'alimentatore universale con potenza di picco di 1000 W forniscono la potenza e la dinamica che questo sistema richiede. La scheda DSP incorpora la tecnologia DAS-Control con display LCD e una manopola per la selezione di più modalità acustiche (preimpostate) a seconda di come viene utilizzato il sistema, nonché l'accesso ad altre opzioni configurabili all'interno del menu del sistema.

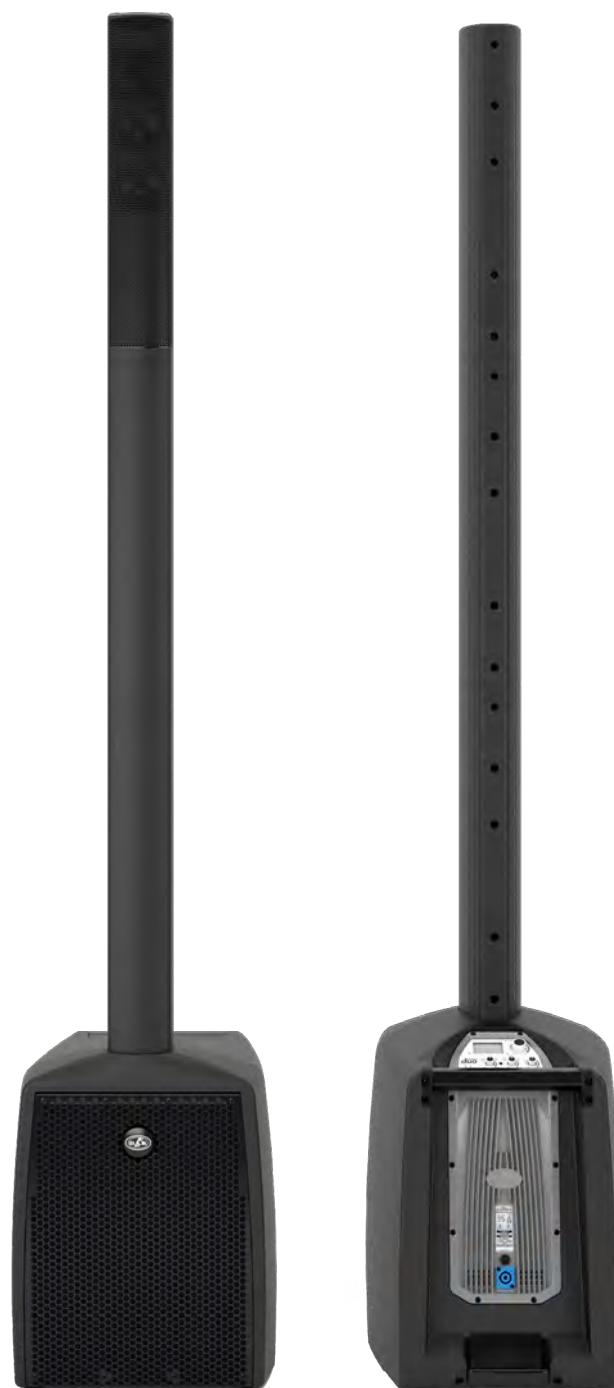
Il DSP incorpora due ingressi mic/line indipendenti con le rispettive impostazioni di volume, più un terzo ingresso "instrument" progettato per collegare tastiere, bassi o chitarre. L'audio può essere inviato in modalità wireless da dispositivi mobili e l'intero sistema può essere controllato con l'app DASlink GM.

Altea Duo-10 is a 3 way polypropylene injected powered portable column system designed for mobile applications from corporate events, celebrations, and conferences to live music and more.

Its two channel class D amplifier and universal power supply with 1000W peak power provides the power and dynamics that such an ultra lightweight system requires. The DSP board incorporates DAS-Control technology with LCD display and a rotary knob for selecting multiple acoustic modes (preset) depending on how the system is used as well as access to other configurable options within the system's menu.

The DSP incorporates two independent mic/line inputs with their respective volume settings, plus a third instrument input designed for connecting keyboards, basses or guitars. Audio can be sent wirelessly from mobile devices and the entire system can be controlled with the DASlink GM app.

ALTEA-DUO-10W



Mod.	ALTEA-DUO-10
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1000 W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	124 dB
Sistema <i>System</i>	1 x 10" SUB 2 x 3" SAT 1 x M27N SAT
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	40 - 20000 Hz
Colore <i>Color</i>	Nero / Bianco (W) <i>Black / White (W)</i>
Amplificatore <i>Amplifier</i>	Classe D 2 Canali <i>2 Channels Class D</i>
Protocolli <i>Protocols</i>	DAS control, DASlink GM
Dimensioni <i>Dimensions</i>	2000 x 390 x 400 mm
Peso <i>Weight</i>	18.5 Kg

ALTEA-DUO-20

Sistema a colonna
Column system

Altea Duo-20 è un sistema a colonna portatile attivo a 3 vie in polipropilene iniettato progettato per applicazioni mobili come: eventi aziendali, celebrazioni, conferenze ecc...

Il suo amplificatore in classe D a due canali e l'alimentatore universale con potenza di picco di 2000 W forniscono la potenza e la dinamica che questo sistema richiede. La scheda DSP incorpora la tecnologia DAS-Control con display LCD e una manopola per la selezione di più modalità acustiche (preimpostate) a seconda di come viene utilizzato il sistema, nonché l'accesso ad altre opzioni configurabili all'interno del menu del sistema.

Il DSP incorpora due ingressi mic/line indipendenti con le rispettive impostazioni di volume, più un terzo ingresso "instrument" progettato per collegare tastiere, bassi o chitarre. L'audio può essere inviato in modalità wireless da dispositivi mobili e l'intero sistema può essere controllato con l'app DASlink GM.

Altea Duo-20 is a 3 way polypropylene injected powered portable column system designed for mobile applications from corporate events, celebrations, and conferences to live music and more.

Its two channel class D amplifier and universal power supply with 2000W peak power provides the power and dynamics that such an ultra lightweight system requires. The DSP board incorporates DAS-Control technology with LCD display and a rotary knob for selecting multiple acoustic modes (preset) depending on how the system is used as well as access to other configurable options within the system's menu.

The DSP incorporates two independent mic/line inputs with their respective volume settings, plus a third instrument input designed for connecting keyboards, basses or guitars. Audio can be sent wirelessly from mobile devices and the entire system can be controlled with the DASlink GM app.

ALTEA-DUO-20W



Mod.	ALTEA-DUO-20
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2000 W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	127 dB
Sistema <i>System</i>	2 x 10" SUB 4 x 3" SAT 1 x M27N SAT
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	37 - 20000 Hz
Colore <i>Color</i>	Nero / Bianco (W) <i>Black / White (W)</i>
Amplificatore <i>Amplifier</i>	Classe D 2 Canali <i>2 Channels Class D</i>
Protocolli <i>Protocols</i>	DAS control, DASlink GM
Dimensioni <i>Dimensions</i>	2000 x 360 x 445 mm
Peso <i>Weight</i>	27 Kg

ACTION 500 SERIES

Diffusori professionali portatili
Professional portable speakers



La serie Action eredita l'eccezionale qualità del suono e la costruzione robusta che hanno reso i sistemi professionali DAS uno standard internazionale di amplificazione del suono. Progettati sulla base dell'esperienza del "mondo reale", offrono agli utenti prestazioni eccezionali, affidabilità assoluta e convenienza senza pari.

The Action Series inherits the exceptional sound quality and rugged build that have made DAS professional systems an international sound reinforcement standard. Designed from "real-world" experience, they offer users outstanding performance, absolute reliability, and unparalleled convenience.

ACTION 500 ACTIVE

Diffusori professionali portatili attivi
Professional active portable speakers



Mod.	Action-508A	Action-512A	Action-515A	Action-525A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	320W	500W	500W	500W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	720W	1000W	1000W	1000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	122 dB	131 dB	131 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	65 - 20KHz	50 - 20KHz	45 - 20KHz	45 - 20KHz
Sistema <i>System</i>	Attivo bi-amplificato <i>Active bi-amplified</i>	Attivo bi-amplificato <i>Active bi-amplified</i>	Attivo bi-amplificato <i>Active bi-amplified</i>	Attivo bi-amplificato <i>Active bi-amplified</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
DSP	24 bit	24 bit	24 bit	24 bit
Dimensioni <i>Dimensions</i>	485 x 285 x 260 mm	620 x 385 x 380 mm	720 x 445 x 385 mm	1.090 x 445 x 515 mm
Peso <i>Weight</i>	11.9 Kg	20 Kg	23.5 Kg	39.5 Kg

ACTION 500 PASSIVE

Diffusori professionali portatili passivi
Professional passive portable speakers

Una scelta impareggiabile quando le dimensioni compatte e il peso contano, ACTION è un sistema passivo progettato per fornire una soluzione altamente versatile, dalle installazioni fisse alla popolare applicazione PA portatile. La sua tromba ruotabile con dispersione di 90° x 60° permette di utilizzare la cassa anche orizzontalmente in un'installazione fissa, come monitor da palco o perfino come front fill. Il nuovo altoparlante 8GV ha una maggiore capacità di escursione per una distorsione molto inferiore unita a un SPL più elevato. Come parte della nostra cultura aziendale, tutti i nostri sistemi sono sviluppati secondo un'unica filosofia: offrire la massima qualità possibile sia in termini di materiali che di progettazione complessiva del sistema. Nella serie ACTION-500 utilizziamo lo stesso compensato di betulla dei nostri sistemi touring per un suono caldo, naturale e compatto unico sul mercato. Per ottenere prestazioni ottimali e a lungo termine delle versioni passive ACTION-500, il sistema deve essere completato accoppiandolo con i nostri amplificatori e processori, con preset e limitatori memorizzati.

An unparalleled choice when compact size and weight matter, ACTION is a passive system designed to deliver a highly versatile solution, from fixed installations to the popular portable PA application. And its rotatable horn with 90° x 60° dispersion means the enclosure can be used horizontally in a fixed installation, as a stage monitor or even as front fill.

The new 8GV speaker has enhanced excursion capacity for much lower distortion coupled with a higher SPL.

As part of our company culture, all our systems are developed under a single philosophy: to deliver the highest possible quality in terms of both materials and overall system design. In the ACTION-500 series we use the same birch plywood as our touring systems for a tight, natural warm sound found nowhere else on the market.

For long-term optimal performance of the ACTION-500 passive versions, the system can only be a complete sound system when rounded out with our amplifiers and processors with stored presets and limiters.



Mod.	Action-508	Action-512	Action-515	Action-525
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	150W	300W	350W	700W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	600W	1200W	1400W	2800W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	124 dB	131 dB	131 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	60 - 20KHz	50 - 20KHz	47 - 20KHz	47 - 20KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	485 x 285 x 260 mm	620 x 385 x 380 mm	720 x 445 x 385 mm	1.090 x 445 x 515 mm
Peso <i>Weight</i>	10.5 Kg	19 Kg	22 Kg	38.5 Kg

ACTION 500 ACTIVE SUBWOOFER

Subwoofer professionali attivi
Professional active subwoofer

ACTION-S è un sistema subwoofer attivo ad alta potenza che incorpora un potente amplificatore e un altoparlante con bobina da 3" e profondità di avvolgimento di 20 mm, doppio strato e sandwich per aumentare la potenza del sistema, oltre a un nuovo circuito a convezione forzata che funziona per ridurre gli effetti del riscaldamento della bobina mobile.

Come parte della nostra cultura aziendale, tutti i nostri sistemi sono sviluppati secondo un'unica filosofia: offrire la massima qualità possibile sia in termini di materiali che di progettazione complessiva del sistema. Nella serie ACTION-500 utilizziamo lo stesso compensato di betulla dei nostri sistemi touring per un suono caldo, naturale e compatto che non si trova da nessun'altra parte sul mercato.

ACTION-S is a high-power active subwoofer system that incorporates a powerful amplifier and speaker with a 3" coil and 20 mm winding depth, double layer and sandwich to boost system power, as well as a new forced convection circuit that that works to reduce the effects of voice coil heating.

As part of our company culture, all our systems are developed under a single philosophy: to deliver the highest possible quality in terms of both materials and overall system design. In the ACTION-500 series we use the same birch plywood as our touring systems for a tight, natural warm sound found nowhere else on the market.



Mod.	Action-S18A	Action-S118A	Action-S218A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	750W	1600W	1600W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1500W	3200W	3200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	134 dB	137 dB	140 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	35 - 125Hz	35 - 125Hz	35 - 125Hz
Sistema <i>System</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	720 x 545 x 660 mm	800 x 695 x 570 mm	1.070 x 545 x 675 mm
Peso <i>Weight</i>	42.5 Kg	57 Kg	60.5 Kg

ACTION 500 PASSIVE SUBWOOFER

Subwoofer professionali passivi
Professional passive subwoofer

ACTION-S18 è un sistema subwoofer passivo a radiazione diretta composto da altoparlanti 18FW con bobina da 3" e profondità di avvolgimento di 20 mm, doppio strato e sandwich per aumentare la potenza del sistema, oltre a un nuovo circuito a convezione forzata che lavora per ridurre gli effetti di riscaldamento della serpentina, migliorando di conseguenza le prestazioni complessive del sistema.

Come parte della nostra cultura aziendale, tutti i nostri sistemi sono sviluppati secondo un'unica filosofia: offrire la massima qualità possibile sia in termini di materiali che di progettazione complessiva del sistema. Nella serie ACTION-500 utilizziamo lo stesso compensato di betulla dei nostri sistemi touring per un suono caldo, naturale e compatto unico sul mercato. Per ottenere prestazioni ottimali e a lungo termine delle versioni passive ACTION-500, il sistema deve essere completato accoppiandolo con i nostri amplificatori e processori, con preset e limitatori memorizzati.

ACTION-S18 is a passive direct radiation subwoofer system composed of a 18FW speaker with a 3" coil and 20 mm winding depth, double layer and sandwich to boost system power, as well as a new forced convection circuit that works to reduce the effects of coil heating, improving the system's overall performance as a result.

As part of our company culture, all our systems are developed under a single philosophy: to deliver the highest possible quality in terms of both materials and overall system design. In the ACTION-500 series we use the same birch plywood as our touring systems for a tight, natural warm sound found nowhere else on the market.

For long-term optimal performance of the ACTION-500 passive versions, the system can only be a complete sound system when rounded out with our amplifiers and processors with stored presets and limiters.



Mod.	Action-S18	Action-S218
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	600W	1200W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	2400W	4800W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	133 dB	139 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	33 - 160Hz	29 - 160Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	720 x 545 x 660 mm	1.070 x 545 x 675 mm
Peso <i>Weight</i>	40.5 Kg	61 Kg

ACTION 500 MONITOR

Monitor da palco professionali
Professional stage monitor

ACTION-M512 è un monitor da palco progettato per fornire una soluzione altamente versatile, dalle installazioni fisse alla popolare applicazione PA portatile. La sua tromba ruotabile con dispersione di 80° x 50° permette di utilizzare il cabinet anche come sistema PA. Come parte della nostra cultura aziendale, tutti i nostri sistemi sono sviluppati secondo un'unica filosofia: offrire la massima qualità possibile sia in termini di materiali che di progettazione complessiva del sistema.

Nella serie ACTION-500 utilizziamo lo stesso compensato di betulla dei nostri sistemi touring per un suono caldo, naturale e compatto unico sul mercato. Per ottenere prestazioni ottimali e a lungo termine delle versioni passive ACTION-500, il sistema deve essere completato accoppiandolo con i nostri amplificatori e processori, con preset e limitatori memorizzati.

ACTION-M512 is a stage monitor designed to deliver a highly versatile solution, from fixed installations to the popular portable PA application. Its rotatable horn with 80° x 50° dispersion means the enclosure can also be used as a PA system.

As part of our company culture, all our systems are developed under a single philosophy: to deliver the highest possible quality in terms of both materials and overall system design. In the ACTION-500 series we use the same birch plywood as our touring systems for a tight, natural warm sound found nowhere else on the market.

For long-term optimal performance of the ACTION-500 passive versions, the system can only be a complete sound system when rounded out with our amplifiers and processors with stored presets and limiters.



Mod.	Action-M512	Action-M512A
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	300W	500W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1200W	1000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	130 dB	130 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	63 - 20 KHz	60 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	335 x 650 x 450 mm	335 x 650 x 450 mm
Peso <i>Weight</i>	17.5 Kg	19.5 Kg

ARTEC 300 SERIES

Diffusori per installazioni
Speakers for installations



I nuovi altoparlanti della serie DAS Audio ARTEC 300 sono progettati per l'uso in un'ampia gamma di applicazioni fisse di amplificazione del suono. Offrendo un design elegante e prestazioni eccezionali, la serie ARTEC 300 è un'ottima scelta per tutto, dalle installazioni di locali notturni eleganti alle strutture educative.

The new DAS Audio ARTEC 300 series loudspeakers are designed for use in a wide range of fixed sound reinforcement applications. Offering an elegant design and exceptional performance, the ARTEC 300 series is a great choice for everything from elegant nightclub installations to educational facilities.



Mod.	ARTEC-306 ARTEC-306-T ARTEC-306-W ARTEC-306-TW	ARTEC-326 ARTEC-326-T ARTEC-326-W ARTEC-326-TW	ARTEC-308 ARTEC-308-T ARTEC-308-W ARTEC-308-TW	ARTEC-310 ARTEC-310-T ARTEC-310-W ARTEC-310-TW
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	100W	200W	150W	250W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	400W	800W	600W	1000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	116 dB	122 dB	120 dB	126 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 - 20 KHz	60 - 20 KHz	60 - 20 KHz	50 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	(306) Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (306-T) 70/100V	(326) Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (326-T) 70/100V	(308) Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (308-T) 70/100V	(310) Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (310-T) 70/100V
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	(306) Nero / <i>Black</i> (306-W) Bianco / <i>White</i>	(326) Nero / <i>Black</i> (326-W) Bianco / <i>White</i>	(308) Nero / <i>Black</i> (308-W) Bianco / <i>White</i>	(310) Nero / <i>Black</i> (310-W) Bianco / <i>White</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	385 x 195 x 260 mm	638 x 266 x 330 mm	450 x 245 x 290 mm	610 x 295 x 345 mm
Peso <i>Weight</i>	7.2 Kg	10 Kg	10 Kg	15.5 Kg

[.64] Trombe girevoli 60° x 40°
Rotatable 60° x 40° horns
[.96] Trombe girevoli 90° x 60°
Rotatable 90° x 60° horns

ARTEC 300 SERIES

Diffusori per installazioni
Speakers for installations



Mod.	ARTEC-312 ARTEC-312-W	ARTEC-315 ARTEC-315-W	ARTEC-320 ARTEC-320-W	ARTEC-322S ARTEC-322S-W
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	300W	350W	500W	800W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1200W	1400W	2000W	3200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	127 dB	127 dB	132 dB	132 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	50 - 20 KHz	47 - 20 KHz	60 - 20 KHz	37 - 300 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 16Ω <i>Passive 16Ω</i>	Passivo 4Ω <i>Passive 4Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	(312) Nero / <i>Black</i> (312-W) Bianco / <i>White</i>	(315) Nero / <i>Black</i> (315-W) Bianco / <i>White</i>	(308) Nero / <i>Black</i> (308-W) Bianco / <i>White</i>	(322S) Nero / <i>Black</i> (322S-W) Bianco / <i>White</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	615 x 385 x 375 mm	715 x 445 x 380 mm	345 x 710 x 360 mm	370 x 710 x 690 mm
Peso <i>Weight</i>	18.5 Kg	21.5 Kg	26.5 Kg	43.5 Kg
	(.64) Trombe girevoli 60° x 40° <i>Rotatable 60° x 40° horns</i> (.96) Trombe girevoli 90° x 60° <i>Rotatable 90° x 60° horns</i>	(.64) Trombe girevoli 60° x 40° <i>Rotatable 60° x 40° horns</i> (.96) Trombe girevoli 90° x 60° <i>Rotatable 90° x 60° horns</i>		

ARTEC 500 SERIES

Diffusori per installazioni
Speakers for installations



I sistemi full range della serie ARTEC 500 sono stati progettati per fornire un'ampia larghezza di banda e un elevato SPL in un cabinet compatto e visivamente discreto. Questi modelli possono essere installati in modo permanente grazie alle staffe e agli accessori opzionali che ne facilitano l'installazione.

The ARTEC 500 Series full range systems have been designed to provide wide bandwidth and high SPL in a visually discrete package. These models can be permanently installed by way of the optional brackets and accessories which allow for easy installation.

ARTEC 500 SERIES



Mod.	ARTEC-506 ARTEC-506-W	ARTEC-506A ARTEC-506A-W	ARTEC-526 ARTEC-526-W	ARTEC-526A ARTEC-526A-W
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	200W	360 + 180W	400W	360 + 180W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	800W	720 + 360W	1600W	720 + 360W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	122 dB	118 dB	125 dB	125 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	65 - 20 KHz	65 - 20 KHz	60 - 20 KHz	60 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo Bi-Amplificato <i>Active Bi-Amplified</i>	Passivo 16Ω <i>Passive 16Ω</i>	Attivo Bi-Amplificato <i>Active Bi-Amplified</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	(506) Nero / <i>Black</i> (506-W) Bianco / <i>White</i>	(506A) Nero / <i>Black</i> (506A-W) Bianco / <i>White</i>	(526) Nero / <i>Black</i> (526-W) Bianco / <i>White</i>	(526A) Nero / <i>Black</i> (526A-W) Bianco / <i>White</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	385 x 195 x 260 mm	385 x 195 x 260 mm	638 x 266 x 330 mm	550 x 195 x 260 mm
Peso <i>Weight</i>	7 Kg	9 Kg	15.5 Kg	11 Kg



Mod.	ARTEC-508 ARTEC-508-W	ARTEC-508A ARTEC-508A-W	ARTEC-510 ARTEC-510-W	ARTEC-510A ARTEC-510A-W
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	300W	360 + 180W	400W	360 + 180W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1200W	720 + 360W	1600W	720 + 360W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	122 dB	122 dB	128 dB	128 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	60 - 20 KHz	55 - 20 KHz	55 - 20 KHz	45 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo Bi-Amplificato <i>Active Bi-Amplified</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo Bi-Amplificato <i>Active Bi-Amplified</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	(508) Nero / <i>Black</i> (508-W) Bianco / <i>White</i>	(508A) Nero / <i>Black</i> (508A-W) Bianco / <i>White</i>	(510) Nero / <i>Black</i> (510-W) Bianco / <i>White</i>	(510A) Nero / <i>Black</i> (510A-W) Bianco / <i>White</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	450 x 245 x 290 mm	450 x 245 x 290 mm	610 x 295 x 345 mm	610 x 295 x 345 mm
Peso <i>Weight</i>	11.5 Kg	9.9 Kg	19 Kg	19.5 Kg

ARTEC 500 SERIES

Diffusori per installazioni
Speakers for installations

I subwoofer ARTEC-S sono progettati per fornire un supporto bassi esteso alla gamma di diffusori full range della serie ARTEC. Disponibili nella versione attiva oppure passiva sono costruiti in robusto multistrato di betulla e verniciati con ISO-flex paint per renderli duraturi nel tempo. I coni da 15" conferiscono una risposta alle basse frequenze precisa e potente. Sono particolarmente indicate per eventi, sale riunioni, aree espositive, installazioni in bar e locali.

ARTEC-S subwoofers are designed to provide extended bass support to the full-range range of ARTEC series loudspeakers. Available in the active or passive version, they are built in sturdy birch plywood and painted with ISO-flex paint to make them long-lasting. The 15" speakers give a precise and powerful low frequency response. They are particularly suitable for events, meeting rooms, exhibition areas, installations in bars and clubs.



Mod.	ARTEC-S15 ARTEC-S15-W	ARTEC-S15A ARTEC-S15A-W
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	800W	1000W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	3200W	2000W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	137 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	45 - 138 Hz	45 - 138 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	(S15) Nero / <i>Black</i> (S15-W) Bianco / <i>White</i>	(S15A) Nero / <i>Black</i> (S15A-W) Bianco / <i>White</i>
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	515 x 465 x 585 mm	515 x 465 x 585 mm
Peso / <i>Weight</i>	32 Kg	31 Kg

SPECIAL APPLICATION

Sistemi audio per ambienti difficili
Audio systems for harsh environments



DAS Audio amplia la propria gamma di prodotti con sistemi audio specificamente progettati per essere installati in condizioni acustiche e ambientali difficili. Questi sistemi sono il risultato di un'intensa ricerca che garantisce le prestazioni e la durata di questi prodotti in applicazioni uniche.

DAS Audio broadens their product range with sound systems that are specifically designed to be installed in challenging acoustic and environmental conditions. These systems are the result of intensive investigation guaranteeing the performance and durability of these products in unique applications.

BIDRIVER PLUS

Diffusore con direttività controllabile
Control directivity speaker



Mod.	BIDRIVER-PLUS	BIDRIVER-PLUS-T
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	300W	150W (100V)
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1200W	1200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	104 dB	104 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	160 - 12 KHz	160 - 12 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i>	70 / 100V
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Polyuretano <i>Polyurethane</i>	Polyuretano <i>Polyurethane</i>
Colore <i>Color</i>	Nero / <i>Black</i> (W) Bianco / <i>White</i>	Nero / <i>Black</i> (W) Bianco / <i>White</i>
Grado IP <i>IP Rate</i>	IP54	IP54
Dimensioni <i>Dimensions</i>	400 x 450 x 405 mm	400 x 450 x 405 mm
Peso <i>Weight</i>	17.7 Kg	17.7 Kg

INTEGRAL SERIES

Apparecchiature per installazioni
Gear for installations

La serie INTEGRAL è una famiglia di apparecchiature elettroniche professionali, progettate e prodotte da DAS Audio, dedicate a fornire soluzioni complete per i mercati delle installazioni commerciali e professionali, basate principalmente su matrice multizona e amplificatori a matrice con DSP multicanale integrato.

INTEGRAL series is a family of professional electronic equipment, designed and manufactured by DAS Audio, dedicated to provide complete solutions for commercial and professional installation markets, mainly based on multi-zone matrix and matrix-amplifiers with integrated multichannel DSP.

PATCH-M88

Patch a rack 19" 1 unità
19" 1U rack mount patch panel



Patch da 19" per montaggio su rack 1U che include 4 connettori di ingresso audio Neutrik bilanciati, 8 connettori di uscita audio Neutrik bilanciati e 2 connettori Ethercon per connettività ALMA e DANTE. Appositamente progettato per utilizzare l'Integral-M88 in applicazioni audio dal vivo.

19" 1U rack mount patch panel including 4x balanced Neutrik Audio input connectors, 8x balanced Neutrik audio output connectors and 2x ethercon connectors for ALMA and DANTE connectivity. Specially designed to use the Integral-M88 in live and portable sound applications.

INTEGRAL-M88

Matrice a 8 canali con DSP integrato ad alte prestazioni
8 CH Matrix with high-performance integrated DSP



INTEGRAL-M88 è una matrice audio con montaggio su mezzo rack con 4 canali di ingresso analogici e otto canali di uscita analogici. Oltre agli ingressi e alle uscite audio analogiche, con le unità è incluso per impostazione predefinita un chipset audio digitale DANTE 4x4. Il controllo, la configurazione e la gestione dei dispositivi devono essere effettuati tramite il software ALMA su IP o utilizzando il protocollo Open Sound Control (OSC).

INTEGRAL-M88 is a half rack mount 1U size installation matrix with 4 analog input channels and eight analog output channels. Besides the analog audio inputs and outputs, a DANTE digital audio 4x4 chipset is included by default with the units. Control, configuration and management of the devices shall be done via ALMA software over IP or using Open Sound Control (OSC) protocol.

Mod.	INTEGRAL-M88
Risposta in frequenza / <i>Frequency Response</i>	20 Hz-30 kHz (+0 -0.5 dB)
Max IN / OUT level	+22 dBu / +22 dBu
Phantom Power	+ 12V DC
Frequenza di campionamento / <i>Sampling Rate</i>	48 kHz
Connessioni Audio / <i>Audio Connectors</i>	Pitch Terminal Block
Ingressi Analogici / <i>Analog Input</i>	4 x
Uscite Analogiche / <i>Analog Output</i>	8 x
DANTE IN / OUT	4 IN / 4 OUT
Convertitori A/D / <i>A/D Converter</i>	24 Bit @ 48 kHz 118 dBA Dynamic Range
Latenza / <i>Latency</i>	1 ms
Delay IN / OUT	50ms per input / 135ms per output
Dimensioni e peso / <i>Dimensions - Weight</i>	44 x 215 x 210 mm - 1,7 kg

INTEGRAL MA SERIES

Amplificatori a matrice
Matrix amplifiers

INTEGRAL-MA è un amplificatore a matrice, rack 4CH, 2U destinato alle installazioni, con elaborazione DSP integrata (4 ingressi analogici, 8 uscite analogiche) e audio digitale DANTE (4x4). Il controllo, la configurazione e la gestione dell'amplificatore devono essere effettuati tramite il software ALMA su IP o utilizzando il protocollo Open Sound Control (OSC). L'amplificatore può essere utilizzato con linee a bassa impedenza o linee ad alta impedenza 100 V/70 V.

INTEGRAL-MA is a 4CH, 2U rack matrix amplifier intended for installations, with integrated DSP processing (4 analog inputs, 8 analog outputs) and DANTE digital audio (4x4). Control, configuration and management of the amplifier must be done via ALMA software over IP or using the Open Sound Control (OSC) protocol. The amplifier can be used with low impedance lines or 100V/70V high impedance lines.



Mod.	INTEGRAL-MA1004	INTEGRAL-MA1604
Canali / Channels	4	4
Potenza in 8 Ω / Power 8 Ω	4 x 125 W	4 x 200 W
Potenza in 4 Ω / Power 4 Ω	4 x 250 W	4 x 400 W
Potenza a ponte 8 Ω / Power Bridge 8 Ω	2 x 500 W	2 x 800 W
Potenza 70/100 V / Power 70/100V	1x 400 W	Pitch Terminal Block
Ingressi Analogici / Analog Input	2 x 3.5 mm Pitch Terminal Block	2 x 3.5 mm Pitch Terminal Block
Uscite Analogiche / Analog Output	2 x 3.5 mm Pitch Terminal Block	2 x 3.5 mm Pitch Terminal Block
DANTE IN / OUT	4 IN / 4 OUT	4 IN / 4 OUT
Convertitori A/D / A/D Converter	2 x RJ45 Fast Ethernet	2 x RJ45 Fast Ethernet
Latenza / Latency	1 ms	1 ms
Delay IN / OUT	50ms per input / 135ms per output	50ms per input / 135ms per output
Dimensioni e peso / Dimensions - Weight	88 x 483 x 208 mm - 3,7 kg	88 x 483 x 208 mm - 4,5 kg

INTEGRAL A SERIES

Amplificatori
Amplifiers



Mod.	INTEGRAL-A402	INTEGRAL-A404
Canali / Channels	2	4
Potenza in 8 Ω / Power 8 Ω	2 x 100 W	4 x 50 W
Potenza in 4 Ω / Power 4 Ω	2 x 200 W	4 x 100 W
Potenza a ponte 8 Ω / Power Bridge 8 Ω	1 x 400 W	2 x 200 W
Potenza 70/100 V / Power 70/100V	1x 400 W	2 x 200 W
Ingressi Analogici / Analog Input	Terminal Block	Terminal Block
Uscite Analogiche / Analog Output	Terminal Block	Terminal Block
DANTE IN / OUT	-	-
Amplificatore / Amplifier	CLASS D	CLASS D
Protezioni / Protections	Short Circuit, DC Output, Temperature, Over/Under Voltage	
Dimensioni e peso / Dimensions - Weight	88 x 483 x 208 mm - 3,7 kg	88 x 483 x 208 mm - 4,5 kg

INTEGRAL A SERIES

Amplificatori
Amplifiers



Mod.	INTEGRAL-A1002	INTEGRAL-A1004
Canali / Channels	2	4
Potenza in 8 Ω / Power 8 Ω	2 x 250 W	4 x 125 W
Potenza in 4 Ω / Power 4 Ω	2 x 500 W	4 x 250 W
Potenza a ponte 8 Ω / Power Bridge 8 Ω	1 x 1000 W	2 x 500 W
Potenza 70/100 V / Power 70/100V	1 x 1000 W	2 x 500 W
Ingressi Analogici / Analog Input	Terminal Block	Terminal Block
Uscite Analogiche / Analog Output	Terminal Block	Terminal Block
DANTE IN / OUT	-	-
Amplificatore / Amplifier	CLASS D	CLASS D
Protezioni / Protections	Short Circuit, DC Output, Temperature, Over/Under Voltage	
Dimensioni e peso / Dimensions - Weight	88 x 483 x 208 mm - 3,5 kg	88 x 483 x 208 mm - 3,7 kg

INTEGRAL A SERIES

Amplificatori
Amplifiers



Mod.	INTEGRAL-A1602	INTEGRAL-A1604
Canali / Channels	2	4
Potenza in 8 Ω / Power 8 Ω	2 x 400 W	4 x 200 W
Potenza in 4 Ω / Power 4 Ω	2 x 800 W	4 x 400 W
Potenza a ponte 8 Ω / Power Bridge 8 Ω	1 x 1600 W	2 x 800 W
Potenza 70/100 V / Power 70/100V	1 x 1600 W	2 x 800 W
Ingressi Analogici / Analog Input	Terminal Block	Terminal Block
Uscite Analogiche / Analog Output	Terminal Block	Terminal Block
DANTE IN / OUT	-	-
Amplificatore / Amplifier	CLASS D	CLASS D
Protezioni / Protections	Short Circuit, DC Output, Temperature, Over/Under Voltage	
Dimensioni e peso / Dimensions - Weight	88 x 483 x 208 mm - 3,5 kg	88 x 483 x 208 mm - 3,7 kg

INTEGRAL A SERIES

Amplificatori
Amplifiers

INTEGRAL-WA2



Amplificatore a 2 canali a parete 4 sorgenti di ingresso indipendenti
2 channel amplifier, wall-panel format 4 independent input sources

INTEGRAL-WA4



Amplificatore a 4 canali a parete 4 sorgenti di ingresso indipendenti
4 channel amplifier, wall-panel format 4 independent input sources

Mod.	INTEGRAL-WA2	INTEGRAL-WA4
Canali / Channels	2	4
Potenza in 8 Ω / Power 8 Ω	2 x 12.5 W	4 x 200 W
Potenza in 4 Ω / Power 4 Ω	2 x 25 W	4 x 400 W
Ingressi Analogici / Analog Input	Terminal Block	Terminal Block
Uscite Analogiche / Analog Output	Terminal Block	Terminal Block
Amplificatore / Amplifier	CLASS D	CLASS D
Protezioni / Protections	Short Circuit, DC Output	
Dimensioni e peso / Dimensions - Weight	86 x 86 x 36 mm - 0.1 kg	86 x 86 x 36 mm - 0.2 kg

INTEGRAL A SERIES

Accessori
Accessories

INTEGRAL-MC01



Microfono elettret Ampia gamma dinamica e risposta in frequenza
Electret condenser microphone Wide dynamic range and frequency response

INTEGRAL-MC02



Microfono elettret abilitato Dante Ampia gamma dinamica e risposta in frequenza
Dante enabled electret microphone Wide dynamic range and frequency response

INTEGRAL-VC1



Controllo del volume per linee da 100 V/70 V
Potenza massima consentita 120 W
*To be used with 100V / 70V lines
Maximum Power Handling 120W*

INTEGRAL-WPM1



Mixer a 2 canali, formato pannello a parete. Ingresso di linea stereo. Ingresso microfono bilanciato.
2 channel mixer, wall-panel format. Stereo Line input. Balanced Microphone input.

INTEGRAL-WP3



Pannello touch screen capacitivo da 7".
Controllo e gestione dispositivi integral tramite OSC
*7" capacitive touch screen panel
Control and management of integral devices via OSC*

INTEGRAL -AS SERIES

Sorgenti Audio
Audio Sources

INTEGRAL-AS2 è una sorgente audio stereo con montaggio a rack con due canali indipendenti. È dotato di lettore CD, sintonizzatore FM/AM, due slot USB e due canali BT per la connettività wireless. Esegue 2 uscite audio stereo sbilanciate e 2 bilanciate.

Il pannello frontale integra due schermi per visualizzare le informazioni di ciascun canale e una serie di pulsanti per navigare e attivare le diverse funzionalità disponibili. Sono inclusi il telecomando IR, le antenne FM/AM e 2 cavi RCA.

INTEGRAL-AS1 è una sorgente audio stereo con montaggio a rack con due canali indipendenti. È dotato di lettore DVD, sintonizzatore FM/AM, due slot USB e un canale BT per la connettività wireless. Esegue 2 uscite audio stereo sbilanciate e 2 bilanciate.

Il pannello frontale integra due schermi per visualizzare le informazioni di ciascun canale e una serie di pulsanti per navigare e attivare le diverse funzionalità disponibili. Sono inclusi il telecomando IR, le antenne FM/AM e 2 cavi RCA.

INTEGRAL-AS2 is an stereo rack mount audio source with two independent channels. It is equipped with CD player, FM/AM tuner, two USB slots and two BT channels for wireless connectivity. It performs 2x unbalanced and 2x balanced stereo audio outputs.

The front panel integrates two screens to display the information of each channel and a collection of buttons to navigate and activate the different features available. IR remote control, FM/AM antennas and 2x RCA cables are included.

INTEGRAL-AS1 is an stereo rack mount audio source with two independent channels. It is equipped with DVD player, FM/AM tuner, two USB slots and one BT channel for wireless connectivity. It performs 2x unbalanced and 2x balanced stereo audio outputs.

The front panel integrates two screens to display the information of each channel and a collection of buttons to navigate and activate the different features available. IR remote control, FM/AM antennas and 2x RCA cables are included.



Mod.	INTEGRAL-AS2	INTEGRAL-AS1
Sistema / System	2 Ch Multimedia Player	2 Ch Multimedia Player
Formati / Formats	CD / CD-R / CD-RW USB: MP3 / WAV / WMA / FLAC / APE	
Bluetooth	Ver. 5.0	Ver. 5.0
Rapporto S/N / S/N Ratio	>105 dB	>105 dB
Distorsione Armonica / Harmonic Distortion	< 0.005%	< 0.005%
Uscita Sbilanciata / Unbalanced Output	2 x RCA Level: 2 Vrms	2 x RCA Level: 2 Vrms
Uscita Bilanciata / Balanced Output	-	2 x XLR Level: 8.23 dBu
Dimensioni / Dimensions	45 x 480 x 255 mm	45 x 480 x 255 mm
Peso / Weight	3,4 kg	2,0 kg

OVI SERIES

Diffusori da installazione speciali
Special installation loudspeakers

Ovi-12 è un sistema di altoparlanti unico e versatile. Ovi-12 può essere montato a parete, inserito in strutture a soffitto o sospeso come diffusore a sospensione. Il tutto con la chiarezza e la potenza di un vero sistema di altoparlanti a due vie.

Composto da un altoparlante coassiale da 12" alloggiato in un guscio di polipropilene leggero, l'Ovi-12 può essere utilizzato per offrire un'eccellente intelligibilità del parlato e una riproduzione musicale piena e ricca in ambienti come ristoranti, night club, spazi commerciali, luoghi di culto e strutture congressuali. Per facilitare l'installazione è disponibile un'ampia gamma di accessori.

The Ovi-12 is a unique and versatile loudspeaker system. The Ovi-12, can be mounted on walls, placed in ceiling structures, or suspended as a pendant speaker. All with the clarity and power of a true two way loudspeaker system.

Comprising a 12" coaxial loudspeaker housed within a light weight polypropylene shell, the Ovi-12 can be used to deliver excellent speech intelligibility and full, rich music reproduction in spaces such as restaurants, night clubs, retail spaces, houses of worship, and convention facilities. A wide variety of accessories are available to facilitate installation.



Mod.	OVI-12	OVI-12-T	OVI-12-IP54	OVI-12-W	OVI-12-TW	OVI-12-W-IP54
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	300W	100W (100V)	300W	300W	100W (100V)	300W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	1200W	400W	1200W	1200W	400W	1200W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	130 dB	126 dB	130 dB	130 dB	126 dB	130 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	63 - 20 KHz	63 - 20 KHz	63 - 20 KHz	63 - 20 KHz	63 - 20 KHz	63 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω / <i>Passive</i>	70 / 100V	Passivo 8Ω / <i>Passive</i>	Passivo 8Ω / <i>Passive</i>	70 / 100V	Passivo 8Ω / <i>Passive</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Polypropilene <i>Polypropilene</i>	Polypropilene <i>Polypropilene</i>	Polypropilene <i>Polypropilene</i>	Polypropilene <i>Polypropilene</i>	Polypropilene <i>Polypropilene</i>	Polypropilene <i>Polypropilene</i>
Colore <i>Color</i>	Nero / <i>Black</i>	Nero / <i>Black</i>	Nero / <i>Black</i>	Bianco / <i>White</i>	Bianco / <i>White</i>	Bianco / <i>White</i>
Grado IP <i>IP Rate</i>	IP20	IP20	IP54	IP20	IP20	IP54
Dimensioni <i>Dimensions</i>	500 x 505 x 290 mm	500 x 505 x 290 mm	500 x 505 x 290 mm	500 x 505 x 290 mm	500 x 505 x 290 mm	500 x 505 x 290 mm
Peso <i>Weight</i>	10.5 Kg	10.5 Kg	10.5 Kg	10.5 Kg	10.5 Kg	10.5 Kg

QUANTUM SERIES

Diffusori per installazione
Installation loudspeakers



Sistemi per installazioni in luoghi fissi con eccezionale intelligibilità del parlato e risposta configurabile, ideali per spazi con condizioni acustiche complesse ed esperienze immersive.

QUANTUM è un sistema altamente compatto e discreto, ideale per brevi distanze, per creare atmosfera e per il rinforzo sonoro di frontfill. Dispone di due modalità operative (voce e musica) che garantiscono un'eccezionale intelligibilità del parlato e un'eccellente riproduzione della musica in qualsiasi ambiente acustico.

L'involucro in alluminio e il kit IP-66 ne fanno una scelta altamente affidabile e duratura, disponibile in qualsiasi colore RAL.

Systems for fixed-venue installations with outstanding speech intelligibility and configurable response, ideal for spaces with complex acoustic conditions and immersive experiences.

QUANTUM is a highly compact and discrete system ideal for short distances, for creating ambience, and for frontfill and under-balcony sound reinforcement. Like the other systems in the series, the Q-3 has two operating modes (voice and music) that guarantee outstanding speech intelligibility and excellent music reproduction in any acoustic environment.

The aluminum enclosure and the IP-66 kit make this a highly reliable and durable choice, available in any RAL color.



Mod.	Q-3-T Q-3-TW	Q-23-T Q-23-TW	Q-43-T Q-43-TW	Q-83-T Q-83-TW
Potenza @ 8Ω <i>Power @ 8Ω</i>	20W / 80W (Peak)	40W / 160W (Peak)	80W / 320W (Peak)	160W / 640W (Peak)
Potenza @ 70 / 100V <i>Power @ 70 / 100V</i>	3.5 - 7.5 - 10W (70V) 7.5 - 15 - 20W (100V)	5 - 10 - 15W (70V) 10 - 20 - 30W (100V)	7.5 - 15 - 25W (70V) 15 - 30 - 50W (100V)	12.5 - 25 - 50W (70V) 25 - 50 - 100W (100V)
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	106 dB	112 dB	118 dB	123 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	150 - 20 KHz	150 - 20 KHz	150 - 20 KHz	150 - 20 KHz
Grada IP <i>IP Rating</i>	IP66	IP66	IP66	IP66
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Colore <i>Color</i>	Nero / Black (W) Bianco - White	Nero / Black (W) Bianco - White	Nero / Black (W) Bianco - White	Nero / Black (W) Bianco - White
Dimensioni <i>Dimensions</i>	105 x 125 x 125 mm	190 x 125 x 125 mm	355 x 125 x 125 mm	685 x 125 x 130 mm
Peso <i>Weight</i>	1.6 Kg	2.8 Kg	5.3 Kg	7.8 Kg

QUANTUM SUB

Diffusori da installazione
Installation loudspeakers



Questi subwoofer ultracompatti a basso profilo sono ideali per installazioni di piccole e medie dimensioni. La chiarezza e la riproduzione delle basse frequenze lo rendono un sistema imbattibile per offrire una riproduzione musicale eccezionale. Abbinamento perfetto per i top della serie Q. Il pannello dei connettori fornisce un'uscita satellite filtrata passa-alto per i top della serie Q

This ultra-compact, low-profile subwoofer is ideal for small- and medium-sized installations. Low frequency clarity and reproduction make this an unbeatable system for delivering outstanding music reproduction. Perfect match for the Q Series tops. The connector panel provides a high-pass filtered satellite output for the Q Series tops



Mod.	Q-8 Q-8-W	Q-10 Q-10-W	Q-10A Q-10A-W
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	200W	250W	250W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	800W	1000W	500W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	118 dB	121 dB	121 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	50 - 200 Hz	40 Hz - 200 Hz	40 Hz - 200 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>	Attivo <i>Active</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>	Multistrato in betulla <i>Birch Plywood</i>
Colore <i>Color</i>	Nero / Black (W) Bianco - White	Nero / Black (W) Bianco - White	Nero / Black (W) Bianco - White
Dimensioni <i>Dimensions</i>	260 x 405 x 265 mm	305 x 505 x 415 mm	305 x 505 x 415 mm
Peso <i>Weight</i>	9 Kg	16 Kg	17 Kg

ARCO SERIES

Diffusori a 2 vie per retail
2-way speakers for retail



La serie ARCO è una linea di sistemi a 2 vie per musica di sottofondo/in primo piano e chiamate vocali, compatti e leggeri. Ideale per riprodurre programmi musicali in negozi al dettaglio, lounge, boutique, bar e caffetterie.

Incorpora DUE woofer con cono in polipropilene resistente agli agenti atmosferici. La riproduzione ad alta frequenza è gestita da un tweeter a cupola al neodimio da 19 mm per alti brillanti. Un circuito di sicurezza contro il sovraccarico protegge gli altoparlanti da danni in caso di sovralimentazione. Le versioni "T" includono un trasformatore multi-tap con impostazioni variabili inclusa una posizione di bypass da 8 ohm. Sono disponibili kit IP 54 per uso esterno.

The ARCO series is a line-up of 2-way systems for background/foreground music and paging applications that are both compact in size and light in weight. Ideal for reproducing music program in retail stores, lounges, boutiques, bars, and cafeterias.

Incorporates two woofers with weather resistant polypropylene cone. High frequency reproduction is handled by a 19 mm neodymium dome tweeter for brilliant highs. An Overload Safety Circuit protects the speakers from damage in case of overpowering. The "T" versions include a multi tap transformer with variable settings including an 8 ohm bypass position. IP 54 kits for outdoor use are available.



Mod.	ARCO-4-T ARCO-4-TW	ARCO-24-T ARCO-24-TW	ARCO-12SUB
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	50W	100W	2 x 170 W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	200W	400W	-
Potenza 100V <i>Power 100V</i>	5 - 10 - 15 W	10 - 20 - 30 W	-
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	109 dB	115 dB	134 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	72 - 22 KHz	65 - 22 KHz	40 - 200 Hz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω - 70/100V <i>Passive 8Ω - 70/100V</i>	Passivo 8Ω - 70/100V <i>Passive 8Ω - 70/100V</i>	Passivo 8Ω <i>Passive 8Ω</i>
Costruzione <i>Enclosure Construction</i>	ABS	ABS	MDF
Colore <i>Color</i>	(T) Nero / (TW) Black (TW) Bianco / (TW) White	(T) Nero / (TW) Black (TW) Bianco / (TW) White	Nero Black
Dimensioni <i>Dimensions</i>	210 x 135 x 140 mm	340 x 145 x 140 mm	360 x 595 x 270 mm
Peso <i>Weight</i>	1.6 Kg	2.6 Kg	14 Kg

DECO SERIES

Diffusori da incasso
Ceiling loudspeakers

La serie DECO è una famiglia di diffusori da soffitto con il minimo impatto visivo grazie a un innovativo design "frameless" che incorpora griglie fissate con potenti magneti al neodimio che coprono l'intero sistema in modo che possa integrarsi perfettamente nel suo ambiente.

The DECO series is a family of ceiling loudspeakers with minimum visual impact thanks to an innovative "frameless" design that incorporates grilles attached with powerful neodymium magnets that cover the entire system so that it can blend seamlessly into its environment.



Mod.	DECO-5 DECO-5-T	DECO-6 DECO-6-T	DECO-6-TB	DECO-8 DECO-8-T
Potenza Continua <i>Power Continuous</i>	20W (T) 3 - 6W	40W (T) 5 - 10 - 15W	(8Ω) 40W (100V) 5 - 10 - 15W	60W (T) 10 - 20 - 30W
Potenza di picco <i>Power Peak</i>	80W	160W	1600W	240W
SPL Max @ 1m <i>Max SPL @ 1m</i>	89 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	70 - 15 KHz	60 - 20 KHz	60 - 20 KHz	50 - 20 KHz
Sistema <i>System</i>	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (T) 70 / 100V	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (T) 70 / 100V	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> + 70/100V	Passivo 8Ω / <i>Passive 8Ω</i> (T) 70 / 100V
Colore <i>Color</i>	Bianco / <i>White</i>	Bianco / <i>White</i>	Bianco / <i>White</i>	Bianco / <i>White</i>
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	205 x 205 x 75 mm	230 x 230 x 80 mm	275 x 275 x 185 mm	285 x 285 x 115 mm
Peso / <i>Weight</i>	0.7 Kg	1.2 Kg	1.9 Kg	1.6 Kg

DECO SERIES

Griglie magnetiche nere per serie DECO
Black magnetic grids for DECO series



Mod.	GR-DC5	GR-DC6	GR-DC8
Colore <i>Color</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>	Nero <i>Black</i>
Per modello <i>For model</i>	DECO-5 DECO-5-T	DECO-6 DECO-6-T	DECO-8 DECO-8-T

DSP SERIES

Processori audio
Audio signal processor



I processori elettronici digitali di segnale DAS sono stati progettati per il controllo e il funzionamento di un'ampia gamma di sistemi di amplificazione audio DAS. La serie DSP digitale offre prestazioni ottimali e un ottimo bilanciamento delle uscite.

The DAS electronic digital signal processors have been designed for control and operation of a wide range of DAS sound reinforcement systems. The digital DSP Series, provide optimum performance and spectral balance between the ways.



Mod.	INTEGRAL-M26X	DSP-2040	DSP-2060A	DSP-4080
CMRR	>65dB, 30 Hz to 20 kHz	>65dB, 50 Hz to 10 kHz	>65dB, 50 Hz to 10 kHz	>65dB, 50 Hz to 10 kHz
Distorsione Armonica <i>Harmonic Distortion</i>	0.003%(1KHz, 0dBu)	<0.02% @ 1KHz +18dBm	<0.02% @ 1KHz +18dBm	<0.02% @ 1KHz +18dBm
Freq. di campionamento <i>Sampling Rate</i>	48 kHz	96 kHz	96 kHz	96 kHz
Filtri di Crossover <i>Crossover Filters</i>	Linkwitz-Riley, Butterworth, Bessel	6, 12, 18, 24, 48 dB/oct Bessel, Butterworth, Linkwitz-Riley	6, 12, 18, 24, 48 dB/oct Bessel, Butterworth, Linkwitz-Riley	6, 12, 18, 24, 48 dB/oct Bessel, Butterworth, Linkwitz-Riley
Massimo Ritardo <i>Maximum Delay</i>	50ms	650 ms	650 ms	650 ms
Max Livello di uscita <i>Max output level</i>	22 dBu	+20 dBm into 600 ohms	+20 dBm into 600 ohms	+20 dBm into 600 ohms
Guadagno di uscita <i>Output Gain</i>	+15 dB to -40dB	+15 dB to -40dB	+15 dB to -40dB	+15 dB to -40dB
Dimensioni <i>Dimensions</i>	44 x 483 x 210 mm	44 x 482 x 300 mm	44 x 482 x 300 mm	44 x 482 x 300 mm
Peso <i>Weight</i>	2,5 kg	3.3 Kg	3.3 Kg	3.3 Kg

DX SERIES

Amplificatori audio
Power Amplifier



La nuova serie di amplificatori DX include unità abilitate DSP dotate di quattro uscite ausiliarie aggiuntive elaborate in modo indipendente, con rete Dante (ingressi e uscite) e amplificatori senza DSP disponibili anche con ingressi di rete Dante.

The new DX Series of amplifiers includes DSP enabled units featuring four additional independently processed auxiliary outputs, with Dante networking (inputs and outputs) as well as amplifiers without DSP also available with Dante network inputs.



Mod.	DX-80	DX-80i	DX-100	DX-100i
Canali <i>Channels</i>	4	4	4	4
Potenza <i>Power Output</i>	4 x 1000W @ 8Ω 4 x 1000W @ 4Ω	4 x 1000W @ 8Ω 4 x 1000W @ 4Ω	4 x 1400W @ 8Ω 4 x 2700W @ 4Ω	4 x 1400W @ 8Ω 4 x 2700W @ 4Ω
Circuito di uscita <i>Output circuitry</i>	Class D	Class D	Class D	Class D
Risposta in frequenza <i>Frequency response</i>	0.5 dB (20 Hz – 20 kHz)	0.5 dB (20 Hz – 20 kHz)	0.5 dB (20 Hz – 20 kHz)	0.5 dB (20 Hz – 20 kHz)
Guadagno in tensione <i>Voltage gain</i>	32 dB	32 dB	32 dB	32 dB
Fattore di dumping <i>Dumping factor</i>	> 400	> 400	> 400	> 400
Controlli <i>Controls</i>	Power On/Off, Gain Pots	Power On/Off, Channel Mute, Rotary Encoder, Edit Keys, Bank Keys, Navigation Keys	Power On/Off, Gain Pots	Power On/Off, Channel Mute, Rotary Encoder, Edit Keys, Bank Keys, Navigation Keys
Dimensioni <i>Dimensions</i>	88 x 485 x 425 mm	88 x 485 x 425 mm	88 x 485 x 425 mm	88 x 485 x 425 mm
Peso <i>Weight</i>	10.1 Kg	10.3 Kg	10.8 Kg	10.9 Kg

PA SERIES

Amplificatori audio
Power Amplifier



Gli amplificatori della serie PA sono progettati e costruiti per fornire una soluzione di alimentazione economica e di qualità. L'ampia gamma di modelli rende la serie ideale per applicazioni di amplificazione del suono installate o mobili.

Gli amplificatori incorporano un robusto telaio interamente in acciaio a 2 unità che garantisce rigidità strutturale. Le ventole a bassa rumorosità offrono un funzionamento silenzioso e fresco. L'amplificatore incorpora interruttori posizionati posteriormente che consentono la selezione della modalità operativa (bridge, stereo o parallela) e la selezione della sensibilità di ingresso.

The PA series amplifiers are designed and built to provide an affordable, quality powering solution. The wide range of models makes the series ideal for both installed or mobile sound reinforcement applications.

The amplifiers incorporate a rugged 2 unit all-steel chassis ensuring structural rigidity. The low-noise fans offer both quiet and cool operation. The amplifier incorporates rear located switches which permit, operational mode selection (bridge, stereo or parallel) and input sensitivity selection.



Mod.	PA-500DAS	PA-900DAS	PA-1500DAS	PA-2700DAS	PA-4000DAS
Canali Channels	2	2	2	2	2
Potenza Power Output	2 x 150W @ 8Ω 2 x 250W @ 4Ω	2 x 350W @ 8Ω 2 x 450W @ 4Ω	2 x 500W @ 8Ω 2 x 750W @ 4Ω	2 x 1000W @ 8Ω 2 x 1350W @ 4Ω	2 x 1400W @ 8Ω 2 x 2100W @ 4Ω
Circuito di uscita Output circuitry	Class D	Class D	Class D	Class D	Class D
Risposta in frequenza Frequency response	20 Hz-20 kHz, +0-1 dB	20 Hz-20 kHz, +0-1 dB	20 Hz-20 kHz, +0-1 dB	20 Hz-20 kHz, +0-1 dB	20 Hz-20 kHz, +0-1 dB
Guadagno in tensione Voltage gain	27 dB	31 dB	33 dB	36 dB	37 dB
Fattore di dumping Dumping factor	> 200 @ 10 Hz - 400 Hz	> 200 @ 10 Hz - 400 Hz	> 200 @ 10 Hz - 400 Hz	> 200 @ 10 Hz - 400 Hz	> 200 @ 10 Hz - 400 Hz
Controlli Controls	Power On/Off, Gain Pots	Power On/Off, Gain Pots	Power On/Off, Gain Pots	Power On/Off, Gain Pots	Power On/Off, Gain Pots
Dimensioni Dimensions	88 x 482 x 227 mm	88 x 482 x 227 mm	88 x 482 x 227 mm	88 x 482 x 294 mm	88 x 482 x 294 mm
Peso Weight	10.1 Kg	12,7 kg	13.5 kg	19.5 kg	19.5 kg