



Altea series

ALTEA-715A/ALTEA-715
ALTEA-712A/ALTEA-712
ALTEA-718A/ALTEA-718
ALTEA-415A/ALTEA-415
ALTEA-412A/ALTEA-412

Portable Sound Reinforcement

DASlink™
DASlink™
GROUP MANAGER
DAScontrol™

I sistemi amplificati Altea danno più controllo sul suono che mai.

Grazie all'interfaccia DAScontrol™, personalizzare la configurazione dei sistemi Altea per fornire il miglior suono possibile è facile. Ora, con l'introduzione di DASlink™, la nostra app per dispositivi intelligenti all-in-one che si connette con i sistemi alimentati Vantec e Altea con funzionalità wireless.

Con DASlink™, è possibile monitorare e controllare numerose funzioni del sistema mentre si trasmette audio stereo ad alta definizione ai sistemi Vantec o Altea da dispositivi mobili.

The Altea powered systems give you more control over your sound than ever before.

Thanks to the DAScontrol™ interface, tailoring the configuration of the Altea systems to provide the best sound possible is easy. Now, with the introduction of DASlink™, our all-in-one smart device app which connects with Vantec and Altea powered systems with wireless functionality.

With DASlink™, you can monitor and control numerous system functions while streaming high-definition stereo audio to Vantec or Altea systems from mobile devices.

ALTEA-712A/ALTEA -712

Punti Chiave	<p>Sistema attivo bi-amplificato ad alta potenza Interfaccia DAScontrol™ per una facile configurazione e regolazione DSP di fascia alta a 24 bit con schermo LCD Telecomando DASlink™ e APP di monitoraggio Streaming musicale stereo ad alta definizione senza fili Amplificatore di classe D da 1500 W di picco con mixer a 2 canali Altoparlante da 12" + driver a compressione M-28 Contenitore leggero in polipropilene Maniglie ergonomiche e posizione del monitor da pavimento Punti di rigging M8 integrati La versione passiva è l'Altea-712</p>
Key Features	<p>Hi-power bi-amplified active system DAScontrol™ interface for easy setup and adjustment 24-bit high-end DSP with LCD screen DASlink™ remote control and monitoring APP High-definition wireless stereo music streaming 1500 W peak Class D amplifier with 2 channel mixer 12" loudspeaker + M-28 compression driver Lightweight polypropylene enclosure Ergonomic handles and floor monitor position Integrated M8 rigging points Passive version is the Altea-712</p>



ALTEA-715A/ALTEA-715

Punti Chiave	<p>Sistema attivo bi-amplificato ad alta potenza Interfaccia DAScontrol™ per una facile configurazione e regolazione DSP di fascia alta a 24 bit con schermo LCD APP di controllo e monitoraggio remoto DASlink™ Streaming musicale stereo ad alta definizione senza fili Amplificatore di classe D da 1500 W di picco con mixer a 2 canali Altoparlante da 15" + driver a compressione M-28 Contenitore leggero in polipropilene Maniglie ergonomiche e posizione del monitor da pavimento Punti di rigging M8 integrati La versione passiva è l'Altea-715</p>
Key Features	<p>Hi-power bi-amplified active system DAScontrol™ interface for easy setup and adjustment 24-bit high-end DSP with LCD screen DASlink™ remote control and monitoring APP High-definition wireless stereo music streaming 1500 W peak Class D amplifier with 2 channel mixer 15" loudspeaker + M-28 compression driver Lightweight polypropylene enclosure Ergonomic handles and floor monitor position Integrated M8 rigging points Passive version is the Altea-715</p>



ALTEA-718A/ALTEA-718

Punti Chiave	<p>Sistema subwoofer alimentato Altoparlante da 18" ad alta efficienza Interfaccia DAScontrol™ per una facile configurazione e regolazione Preset DSP a 24 bit definibili dall'utente con schermo LCD Interruttore di polarità (0°-180°) Interruttore di disattivazione dell'uscita filtrata Filtro passa-basso variabile da 80 Hz a 125 Hz Controllo del guadagno La versione passiva è l'Altea-718</p>
Key Features	<p>Powered subwoofer system High efficiency 18" loudspeaker DAScontrol™ interface for easy setup and adjustment User definable 24-bit DSP presets with LCD screen Polarity switch (0°-180°) Filtered output defeat switch Variable 80 Hz 125 Hz low-pass filter Gain control Passive version is the Altea-718</p>



ALTEA-412A/ALTEA-412

Punti Chiave	<p>Sistema attivo bi-amplificato Amplificatore di classe D da 800 W di picco con mixer a 2 canali Interfaccia DAScontrol™ per una facile configurazione e regolazione Altoparlante da 12" + driver a compressione M-32 Ampia copertura a 90° che riempie la stanza Leggero involucro strutturale in polipropilene Maniglie ergonomiche e posizione del monitor da pavimento Preset DSP selezionabili dall'utente con schermo LCD Punti di rigging M8 integrati La versione passiva è la Altea-412</p>
--------------	--

Key Features	<p>Bi-amplified active system 800 W peak Class D amplifier with 2 channel mixer DAScontrol™ interface for easy setup and adjustment 12" loudspeaker + M-32 compression driver Wide 90° coverage that fills the room Lightweight structural polypropylene enclosure Ergonomic handles and floor monitor position User selectable DSP presets with LCD screen Integrated M8 rigging points Passive version is the Altea-412</p>
--------------	--



ALTEA-415A/ALTEA-415

Punti Chiave	<p>Sistema attivo bi-amplificato Amplificatore di classe D da 800 W di picco con mixer a 2 canali Interfaccia DAScontrol™ per una facile configurazione e regolazione Altoparlante da 15" + driver a compressione M-32 Ampia copertura a 90° che riempie la stanza Leggero involucro strutturale in polipropilene Maniglie ergonomiche e posizione del monitor da pavimento Preset DSP selezionabili dall'utente con schermo LCD Punti di rigging M8 integrati La versione passiva è la Altea-415</p>
--------------	--

Key Features	<p>Bi-amplified active system 800 W peak Class D amplifier with 2 channel mixer DAScontrol™ interface for easy setup and adjustment 15" loudspeaker + M-32 compression driver Wide 90° coverage that fills the room Lightweight structural polypropylene enclosure Ergonomic handles and floor monitor position User selectable DSP presets with LCD screen Integrated M8 rigging points Passive version is the Altea-415</p>
--------------	--



The power
of sound

DASlink™
 DASlink™
 GROUP MANAGER
 DAScontrol™

Powered / Active

Model	ALTEA-712A	ALTEA-715A	ALTEA-718A	ALTEA-412A	ALTEA-415A
Amplifier Power	1500 Wpeak 750 Wcontinuous Class D Bi-amplified	1500 Wpeak 750 Wcontinuous Class D Bi-amplified	1200 Wpeak 600 Wcontinuous Class D Bi-amplified	800 Wpeak 400 Wcontinuous Class D Bi-amplified	800 Wpeak 400 Wcontinuous Class D Bi-amplified
Input Type	Balanced	Balanced	Balanced	Balanced	Balanced
Input Impedance	Line 20 kohms	Line 20 kohms	Line 20 kohms	Line 20 kohms	Line 20 kohms
Sensitivity	Line: 1.95 V (+8 dBu)	Line: 1.95 V (+8 dBu)	Line: 1.95 V (+8 dBu)	Line: 1.95 V (+8 dBu)	Line: 1.95 V (+8 dBu)
Frequency Range (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz	45 Hz - 138 Hz	60 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
Rated Maximum Peak SPL at 1m	130 dB	132 dB	134 dB	126 dB	128 dB
HF Horn Coverage Angles (-6 dB)	90° x 60°	90° x 60°	-	90° x 60°	90° x 60°
Enclosure Material	Polypropylene	Polypropylene	Birch Plywood	Polypropylene	Polypropylene
Color/Finish	Black/Textured	Black/Textured	Black/ISO-flex Paint	Black/Textured	Black/Textured
Transducers/ Replacement Parts	LF: 12F4/GM-12F4 HF: M-28/M-28	LF: 15FV4/GM-15FV4 HF: M-28/M-28	18FW4/GM-18FW4	LF: 12Mi4/GM-12Mi4 HF: M-32/GM-M-32	LF: 15Mi4/GM-15Mi4 HF: M-32/GM-M-32
Connectors	INPUT: Female XLR AUX INPUT: 3.5 mm Mini Jack LOOP THRU: Male XLR AC INPUT: Male IEC	INPUT: Female XLR AUX INPUT: 3.5 mm Mini Jack LOOP THRU: Male XLR AC INPUT: Male IEC	INPUT: 2 x Female XLR LOOP THRU: 2 x Male XLR AC INPUT: Male IEC	INPUT: Female XLR AUX INPUT: 3.5 mm Mini Jack LOOP THRU: Male XLR AC INPUT: Male IEC	INPUT: Female XLR AUX INPUT: 3.5 mm Mini Jack LOOP THRU: Male XLR AC INPUT: Male IEC
AC Power Requirements	115 V, 3 A, 50/60 Hz 230 V, 1.5 A, 50/60 Hz	115 V, 3 A, 50/60 Hz 230 V, 1.5 A, 50/60 Hz	115 V, 2.8 A, 50/60 Hz 230 V, 1.4 A, 50/60 Hz	115 V, 2.4 A, 50/60 Hz 230 V, 1.2 A, 50/60 Hz	115 V, 2 A, 50/60 Hz 230 V, 1 A, 50/60 Hz
Dimensions (H x W x D)	650 x 380 x 346 mm 25.6 x 15 x 13.6 in	710 x 440 x 380 mm 28 x 17.3 x 15 in	710 x 540 x 647 mm 28 x 21.3 x 25.5 in	650 x 380 x 346 mm 25.6 x 15 x 13.6 in	710 x 440 x 380 mm 28 x 17.3 x 15 in
Weight	18.9 kg (41.66 lb)	20.6 kg (45.3 lb)	40.5 kg (89.1 lb)	17.9 kg (39.46 lb)	19.3 kg (42.5 lb)
Accessories	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL712 Cover	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL715 Cover	TRD-6 Pole Mount	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL712 Cover	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL715 Cover

Externally powered / Passive

Model	ALTEA-712	ALTEA-715	ALTEA-718	ALTEA-412	ALTEA-415
Peak Power Handling	2000 W	2000 W	2400 W	1200 W	1400 W
RMS (Average) Power Handling	500 W	500 W	600 W	300 W	350 W
Frequency Range (-10 dB)	65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	45 Hz - 138 Hz	68 Hz - 20 kHz	63 Hz - 20 kHz
Nominal Impedance	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
On-axis Sensitivity 1W/1m	98 dB SPL	99 dB SPL	98 dB SPL	96 dB SPL	96 dB SPL
Maximum Peak SPL at 1m	131 dB	132 dB	134 dB	127 dB	128 dB
HF Horn Coverage Angles (-6 dB)	90° x 60°	90° x 60°	-	90° x 60°	90° x 60°
Enclosure Material	Polypropylene	Polypropylene	Birch Plywood	Polypropylene	Polypropylene
Color/Finish	Black/Textured	Black/Textured	Black/ISO-flex Paint	Black/Textured	Black/Textured
Transducers/ Replacement Parts	LF: 12F/GM-12F HF: M-28/M-28	LF: 15FV/GM-15FV HF: M-28/M-28	18FW/GM-18FW	LF: 12Mi/GM-12Mi HF: M-32/GM-M-32	LF: 15Mi/GM-15Mi HF: M-32/GM-M-32
Connectors	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 speakON	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 Speakon
Dimensions (H x W x D)	650 x 380 x 346 mm 25.6 x 15 x 13.6 in	710 x 440 x 380 mm 28 x 17.3 x 15 in	710 x 540 x 647 mm 28 x 21.3 x 25.5 in	650 x 380 x 346 mm 25.6 x 15 x 13.6 in	710 x 440 x 380 mm 28 x 17.3 x 15 in
Weight	17.4 kg (38.4 lb)	18.8 kg (41.4 lb)	39 kg (85.8 lb)	16.4 kg (36 lb)	17.5 kg (38.6 lb)
Accessories	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL12 Cover	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL15 Cover	TRD-6 Pole Mount	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL12 Cover	ANL-1 Eye Bolt AX-112-5 Wall Mount TRD-2 Speaker Stand TRD-6 Pole Mount FUN-AL15 Cover