AMPLIFICATORE MULTIZONA 480W RMS 100V 8OHM, SMPS, BLUETOOTH/USB/FM



AMPLIFICATORE MULTIZONA 480W RMS 100V 8OHM, SMPS, BLUETOOTH/USB/FM

Reference: MAX-480Z

Amplificatore PA multi-zona MAX-480Z: potenza e controllo per i tuoi progetti

Il **MAX-480Z** è un amplificatore PA multi-zona con una potenza di 480 W RMS e un design in Classe D, ideale per progetti che richiedono un controllo audio avanzato in più aree. È dotato di un lettore integrato Bluetooth/USB/FM e di numerosi ingressi per microfoni, sistemi di emergenza e sorgenti ausiliarie, rendendolo uno strumento versatile ed efficiente per installazioni professionali.

Prestazioni avanzate e versatilità senza rivali

- **Alta potenza e chiarezza del suono**: 480 W RMS con una risposta di frequenza da 45 a 22.000 Hz e una distorsione minima (**THD+N: <0,5%**).
- **Gestione multi-zona**: Controllo individuale del volume e possibilità di disattivazione in 5 zone, con uscite a **100 V**, **70 V** e **4 Ω**.
- **Connettività completa**: Ingressi per microfoni (con alimentazione phantom a 48 V), pannello remoto, sistemi di emergenza, AUX e lettore integrato.
- **Priorità e sicurezza**: Include toni di avviso, generatore di Chime, priorità per emergenze e attenuatori a 24 V per allarmi.

Perché scegliere il MAX-480Z per i tuoi progetti?

- **Design affidabile ed efficiente**: Struttura compatta e leggera (**11 kg**) con raffreddamento a induzione, che garantisce un funzionamento silenzioso e privo di manutenzione.
- **Protezioni integrate**: Sistema di avvio graduale, protezioni contro sovracorrenti, sovraccarichi, alte temperature e cortocircuiti.
- **Facile integrazione**: Compatibile con cavi **RJ45** per pannelli remoti e microfoni di zona, fino a **200 m** di lunghezza.

Il **MAX-480Z** è la scelta ideale per installatori e ingegneri che cercano un amplificatore PA multi-zona con alte prestazioni, affidabilità e opzioni di controllo avanzate per progetti esigenti.

Specifiche Tecniche	
Tipologia	Amplificatore PA classe D con alimentatore switching (SMPS)

Caratteristiche principali	Lettore Bluetooth/USB/FM Ingresso microfono di zona ZONEMIC-6 Ingresso pannello remoto a parete Generatore di suonerie (Chime) 3 ingressi ausiliari Ingresso emergenza e mute per sistemi EVAC Attenuatore prioritario 24 V Uscita terzo filo (100 V) Controlli di tono 5 zone con volume e OFF
Potenza	480 W RMS
Risposta in frequenza	45 – 22.000 Hz (-10 dB)
Distorsione	THD+N < 0,5% @ 1 kHz
Rapporto S/N	Mic >75 dB / Line >83 dB / Aux >81 dB
Protezioni	Soft start, sovracorrente, sovraccarico, sovratemperatura, cortocircuito
Ingressi	ZONEMIC-6 (RJ45, fino a 200 m) Pannello remoto (RJ45, 250 mV RMS) CH1-5 Mic/Line bilanciati con phantom 48V (XLR + Jack + Euroblock) 3 AUX (RCA, 316 mV RMS / 47 kΩ) Ingresso emergenza (Euroblock, 326 mV RMS o 100 V) Amp-IN (RCA, 1,2 V RMS) Mute tramite contatto (Euroblock)
Livelli segnale	Microfono: 5,6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ω Linea: 250 mV RMS (-12 dBV) / 100 kΩ
Uscite	REC (2 RCA, 316 mV RMS) Pre-out (RCA, 1,2 V RMS) Uscite diffusori 100 V / 70 V / 4 Ω 5 zone 100 V (max 240 W per zona) con selettore a 7 posizioni + OFF Priorità 24 V (Euroblock) Terzo filo priorità 100 V
Impedenza	4 Ω / 100 V (20 Ω) / 70 V (10 Ω)
Priorità	Emergenza 100 V (massima priorità, VOX) Mute tramite contatto ZONEMIC-6 Pannello remoto CH1 prioritario CH2-5 priorità condivisa AUX e player (livello più basso)
Indicatori	Anello luminoso volume Indicatori AUX, zone e player LED alimentazione, segnale, clip, priorità, protezione
Raffreddamento	Convezione naturale (senza ventole)
Player	Bluetooth 5.3 / USB / FM Autoplay all’accensione Memoria modalità e riproduzione
Controlli	Volume microfono e master Selettore AUX / Player

	Controllo zone (ON/OFF + volume) Tono bassi/alti ±10 dB (100 Hz / 10 kHz) Selettori mic/line/phantom/priorità Livello chime e VOX
Temperatura operativa	-10°C ~ +40°C
Temperatura stoccaggio	-20°C ~ +60°C
Umidità massima	90%
Alimentazione	230/115 V AC – 50/60 Hz
Consumo	680 W
Fusibile	230 V: 6,3 A / 115 V: 12 A
Dimensioni	430 x 89 x 320 mm (rack 19" - 2U)
Peso	11 kg
Accessori	Antenna FM, antenna Bluetooth, cavo alimentazione, staffe rack
Opzionale	ZONEMIC-6 microfono paging

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!