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.

- CARATTERISTICHE: Amplificatore PA in classe D e alimentazione a commutazione SMPS.
  Lettore Bluetooth/USB/FM.
  Ingresso per microfono a zona ZONEMIC-6.
  Ingresso per pannello a parete remoto.
  Ingresso microfonico con controllo del mix, del guadagno e del livello di priorità.

Generatore di suonerie (Chime).
3 ingressi ausiliari.
Ingresso di emergenza e mute per il collegamento a sistemi di allarme ed evacuazione.
Attenuatore prioritario a 24 V.
Uscita 3° filo (100 V) con priorità di attenuazione.
Controlli di tono.
Uscite a 100 V, 70 V e 4 Ω.
5 zone di uscita con controllo del volume e spegnimento.

- POTENZA: 480 W RMS
- RISPOSTA: 45-22.000 Hz (-10 dB)
- DISTORSIONE: THD+N: <0,5% a 1 kHz
- RAPPORTO S/N: Mic >75 dB, Line >83 dB, Aux >81 dB
- PROTEZIONI: Soft start, sovracorrente, sovraccarico, sovratemperatura e cortocircuito
- INGRESSI: ZONEMIC-6 microfono di zona, RJ45, lunghezza cavo fino a 200 m
  Pannello a parete remoto, RJ45, 250 mV RMS
  CH 1, 2, 3, 4 e 5 bilanciati mic/line con phantom a 48 V. Combo (XLR + 6,3 mm) ed euroblock. Suonerie a chiusura di contatto
  Livello del segnale microfonico: 5,6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ω
  Livello del segnale di linea: 250 mV RMS (-12 dBV) / 100k Ω
  3 x AUX. 2 x connettore RCA. Livello del segnale 316 mV RMS (-10 dBV) / 47.000 Ω.
  1 x emergenza. Connettore Euroblock. Livello del segnale: linea 326 mV RMS (-10 dBV) o linea 100 V
  Mute (priorità di emergenza) tramite chiusura di contatto. Connettore Euroblock
  1 Amp-in. Connettore RCA. Livello del segnale 1,2 V RMS (+ 1,5 dBV)
- USCITE: 1 REC. 2 x connettore RCA. Livello del segnale 316 mV RMS (-10 dBV). Pre-master.
  1 Pre-uscita. Connettore RCA. Livello del segnale 1,2 mV RMS (+1,5 dBV)
  Uscita diffusori 100 V, 70 V o 4 Ω, oppure 5 zone di diffusori 100 V con selettore di volume a 7 posizioni e OFF (max. 240 W per zona). Connettore Euroblock
  1 Priorità attenuatore, 24 V 100 mA e chiusura a contatto. Connettore Euroblock
  1 terzo filo di priorità per attenuatori (100 V)
- IMPEDENZA: 4 Ω, 100 V (20 Ω) e 70 V (10 Ω) linea, euroblock
- FUNZIONI: Priorità degli ingressi (in ordine di attenuazione):
  - Ingresso di emergenza a 100 V con livello di segnale selezionabile (VOX)
  - Silenziamento tramite chiusura di contatto
  - Microfono di zona, ZONEMIC-6
  - Pannello remoto a parete
  - Canale 1 con livello di segnale selezionabile (VOX)
  - Canali 2 | 3 | 4 | 5 con livello di segnale selezionabile condiviso CH 2-3-4-5 (VOX)
  - Ingressi ausiliari | Lettore
  Luce anulare di alimentazione sul controllo del volume, indicatori di ingresso AUX, zona e lettore.
  Indicatori luminosi di alimentazione, segnale, clip, attivazione della priorità e protezione.
  Raffreddamento a induzione, senza ventole. Silenzioso e senza manutenzione
- PLAYER: lettore Bluetooth/USB/FM per la riproduzione di musica ambientale
  5.3 Bluetooth.
  Autoplay, avvia la riproduzione automaticamente quando viene acceso
  Memoria dell'ultima modalità selezionata
  Memoria della modalità di riproduzione (casuale, ripetuta).
- CONTROLLI: Volume del microfono
  Volume master
  Selettore ingresso ausiliario o lettore
  Zone con accensione e 7 posizioni di volume
  Tono: bassi e alti (±10 dB 100 Hz e 10k Hz).
  Selettore microfono/linea/phantom, suonerie e priorità
  Livello della suoneria (chime)
  Livello del segnale di attivazione della priorità (VOX)
- TEMPERATURA: Funzionamento: -10º ~ 40ºC
  Conservazione: -20º ~ 60ºC
- UMIDITÀ MASSIMA: 90%
- ALIMENTAZIONE: 230/115 V CA 50-60Hz
  Consumo di energia: 680 W
  Fusibile AC 230 V 6,3 A / 115 V 12 A
- DIMENSIONI: 430 x 89 x 320 mm di profondità. 2 U rack da 19
- PESO: 11 kg
- ACCESSORI: Antenna FM
  Antenna Bluetooth.

Cavo di alimentazione
Supporti per rack

- OPZIONALE: ZONEMIC-6: Microfono per paging

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!