

AMPLIFICATORE MULTIZONA 480W RMS 100V 80HM, SMPS, BLUETOOTH/USB/FM

AMPLIFICATORE MULTIZONA
480W RMS 100V 80HM,
SMPS, BLUETOOTH/USB/FM



Reference: MAX-600Z

AMPLIFICATORE MULTIZONA 480W RMS 100V 80HM, SMPS, BLUETOOTH/USB/FM

Amplificatore PA con lettore Bluetooth®/USB/SD/FM e selettore di zone diffusori.
Bassa manutenzione e alta affidabilità per un funzionamento prolungato.

Questo amplificatore rappresenta il cuore del tuo sistema di diffusione sonora. Fornisce il segnale audio per impianti con diffusori a **100 V** o a **bassa impedenza**. Come sorgente per la musica di sottofondo, dispone di un lettore versatile Bluetooth, USB/SD e sintonizzatore FM, con riproduzione automatica all'accensione.

Uscita generale e 4 uscite per zone a 100 V, selezionabili tramite pulsanti sul pannello frontale, permettono di gestire separatamente le diverse aree dell'impianto audio. Può essere utilizzato da tavolo o installato a rack.

Ideale per sistemi PA e filodiffusione con diffusori in linea a 100 V o a bassa impedenza. Perfetto per locali commerciali, centri educativi, mostre, bar, ristoranti, ecc.

CARATTERISTICHE:

- Lettore Bluetooth/USB/SD/FM
- 4 zone di uscita diffusori a 100 V con selettore
- Ingressi microfono/linea e ausiliari
- L'ingresso 1 ha priorità per livello di segnale su tutti gli altri ingressi e sul lettore Bluetooth/USB/SD/FM
- Controlli di tono
- Generatore di segnale sirena
- Uscite a **100 V / 70 V** e a **4 Ω / 8 Ω**

POTENZA: 600 W RMS

RISPOSTA IN FREQUENZA: 30 - 20.000 Hz (+/- 3 dB)

DISTORSIONE: THD+N: < 1% @ 1 kHz

RAPPORTO S/N: Mic > 65 dB - Aux/Line > 75 dB

PROTEZIONI: Sovraccarico, sovracorrente, sovratensione e sovratemperatura

INGRESSI:

- CH 1, 2 e 3: microfono/linea bilanciati con alimentazione phantom 24 V
- Connettore combo (XLR + jack 6,3 mm)
- Livello segnale microfono: 4,65 mV RMS (-47 dBV) / 600 Ω

- Livello segnale linea: 477 mV RMS (-6 dBV) / 100 k Ω
- 1 x AUX: 2 connettori RCA – Livello segnale: 200 mV RMS (-14 dBV) / 47.000 Ω
- 1 x Mute (priorità emergenza, attenua tutti gli ingressi tranne la sirena) tramite contatto chiuso – connettore a morsetto

USCITE:

- 1 x REC OUT: 2 RCA – Livello segnale: 1 V RMS (0 dBV)
- Uscita diffusori 100 V / 70 V o 4 Ω / 8 Ω , oppure 4 zone diffusori 100 V con selettore ON/OFF – connettori a morsetto

IMPEDENZA: 4 Ω , 8 Ω e linea 100 V (16,6 Ω), 70 V (8,2 Ω)

FUNZIONI

Priorità ingressi:

- Sirena: attenua tutti gli ingressi
- Mute tramite contatto chiuso: attenua tutti gli ingressi
- CH 1 con priorità per livello di segnale: attenua CH2, CH3, AUX e lettore Bluetooth/USB/SD/FM

Altre funzioni:

- Generatore segnale sirena
- Indicatori: accensione, segnale, clip
- Raffreddamento a ventilazione forzata con controllo termico

LETTORI:

- Lettore Bluetooth/USB/SD/FM per musica d'ambiente
- Bluetooth 5.3
- Supporto file MP3 e WAV
- Capacità massima USB: 64 GB
- Avvio automatico della riproduzione
- Memoria dell'ultima modalità selezionata
- Memoria modalità di riproduzione (casuale, ripeti)

CONTROLLI:

- Volume ingresso
- Selettore mic/line/phantom
- Volume master
- Controlli lettore
- Selettore zone
- Controlli di tono: bassi e alti (+/- 10 dB a 100 Hz e 10 kHz)

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 0 $^{\circ}$ ~ 40 $^{\circ}$ C

UMIDITÀ MASSIMA: 95%

ALIMENTAZIONE: 230/115 V AC 50-60 Hz, 900 W

Fusibile: AC 230 V 8 A / 115 V 16 A

DIMENSIONI: 420 x 100 x 380 mm (profondità) – 2 U rack 19"

PESO: 14 kg

ACCESSORI INCLUSI:

- Cavo antenna FM
- Cavo di alimentazione
- Staffe per montaggio a rack

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)