AMPLIFICATORE 8 CANALI, POT. MAX 500W CON CONTROLLO WIFI MULTIZONA

PowerZone Connect 508 amplificatore con DSP

Reference: POWERZONECON508

PowerZone Connect 508 amplificatore con DSP

La serie PowerZone™ Connect 1U è una linea di amplificatori di classe D abilitati DSP progettati per semplificare la vita degli installatori di sistemi, fornendo affidabilità, efficienza e configurazione di sistema eccezionali. Il loro fattore di forma compatto li rende la scelta ideale per progetti di installazione audio/vocale con vincoli di spazio limitati, che richiedono prestazioni ad alto rendimento fino a 1000 W. La famiglia 1U alimenta sia altoparlanti convenzionali a bassa impedenza (da 4 Ω a 16 Ω) che altoparlanti costanti altoparlanti accoppiati a trasformatore di tensione (70 V/100 V) e dispone di tecnologia di condivisione automatica della potenza per la distribuzione proporzionale in entrambe le modalità Lo-Z e Hi-Z.

Modelli specifici degli amplificatori PowerZone™ Connect 1U offrono compatibilità con le reti e le installazioni Audinate Dante™ AoIP. La nostra intuitiva app web PowerZone™ Control è integrata in tutti i nostri amplificatori PowerZone™ Connect per una facile configurazione del sistema. Il controllo PowerZone™ facilita la personalizzazione semplice anche dei sistemi audio/voce più impegnativi offrendo numerose opzioni di configurazione DSP e funzioni di ottimizzazione, tra cui impostazione multizona, mixaggio degli ingressi, priorità e ducking, restrizione, EQ di ingresso e uscita, routing dell'uscita S/PDIF, alta -filtro passante, preimpostazioni degli altoparlanti, ritardo, configurazione del controller Wall-S1, generatore sinusoidale e molto altro.

- Potenza totale del sistema: 500W
- Potenza in uscita @ 4/8Ω: 8x60 W
- Potenza in uscita a 70/100 V*: 4x125 W
- Powershare (fino a) Su tutti i canali**: 2x250 W
- Consumo di energia: 150 W
- Dimensioni: 44 x 440 x 319 mm
- Peso: 3,5 kg, 7,7 libbre
- Circuito di uscita: UMAC™ Classe D: modulatore PWM a larghezza di banda completa con distorsione ultra-bassa
- Tensione di uscita: 45 Vrms (SE) – 70/100 V (Hi-Z)
- Rapporto segnale-rumore: > 100 dB (ponderato A, 20 Hz – 20 kHz, carico 8 Ω)
- THD+N (tipico):< 0,05 % (20 Hz – 20 kHz, carico 8 Ω, 3 dB sotto la potenza nominale)
- Risposta in frequenza: 20 Hz – 20 kHz (+0/-0,25 dB (carico 8 Ω, 3 dB sotto la potenza nominale)
- Circuiti di protezione: Protezione da cortocircuito, protezione CC, protezione da sottotensione, protezione termica, protezione da sovraccarico
- Alimentazione elettrica: Alimentatore universale in modalità switch UREC™ con correzione del fattore di potenza (PFC)
- e convertitore di standby integrato
- Tensione/frequenza operativa: Rete universale, 100-240 V, 50-60 Hz
- Temperatura di esercizio: 0-40°C
- Consumo in stand-by: < 0,5 W (conforme a Energy Star e ErP 1275/2008/CE)
- Valutazioni di potenza : 1% THD a 120 V CA e 230 V CA

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!