

D1

AMPLIFICATORE DI POTENZA A DUE CANALI

L'amplificatore Bias D1 è un versatile mix di parametri accessibili e setup semplice. Il display a LED frontale fornisce feedback dello stato del sistema che può essere consultato alternativamente collegando un pc con installato Armonia Pro Audio Suite™ al device. Il DSP di ultima generazione integrato offre una gestione del sistema completa, compresa la modulazione del suono e le funzioni di limiter. Inoltre il DSP hardware e Armonia Pro Audio Suite™ rispettano la legge IEC 60849. Progettato per lavorare in modalità Lo-z (da 2 Ohm) e con linee da 70V/100V, ogni configurazione di alta e bassa impedenza è possibile, rendendo il Bias D1 adatto ad ogni applicazione nelle installazioni di sistemi di rinforzo sonoro. Le versioni DSP+D del Bias D1 estendono le performance del sistema, supportate dall'audio digitale Dante™ e dal processing di segnale integrato. L'efficienza energetica ed eco-friendly portano a minori costi di operazione e consumo energetico, minor dissipazione di calore e minori emissioni di CO2.



D1

AMPLIFICATORE DI POTENZA A DUE CANALI

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Due canali

Assicura headroom e potenza affidabili e di alta qualità

Dimensioni ridotte

Applicazioni: Discoteche di fascia alta, fill per discoteche, vip rooms, eventi dal vivo indoor e outdoor, navi da crociera, luoghi di culto, touring su larga scala, stadi, bar, club, lounge, hotel, ristoranti, locali di musica dal vivo, monitor di palco

SPECIFICHE

Numero di canali	2
Input	100-240 V 50-60 Hz PFC
Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)
Impedenza in ingresso	20 kohm Bilanciato
Output per canale	1000 W @ 2 ohm, 800 W @ 4 ohm, 800 W @ 8 ohm
Output bridged	2000 W @ 4 ohm, 1600 W @ 8 ohm
Fattore di Dampening	> 500 @ 8 ohm, 20-200 Hz
Rapporto S/R	> 109 dB (20 Hz - 20 kHz)
Separazione Crosstalk	tipica -70 dB @ 1 kHz
THD+N	< 0.1% (tipica < 0.05%) da 1 W a piena potenza
Attenuazione	< 0.05% da 1W a piena potenza
Slew Rate	50 V/ μ s
Voltaggio di picco in uscita	115 V
Corrente di picco in uscita	45 A

D1 AMPLIFICATORE DI POTENZA A DUE CANALI

Convertitore AD	Dual 24 bit Tandem® @ 48 kHz con 125 dB-A di Range Dinamico -0.005% THD+N
Convertitore DA	Dual 24 bit Tandem® @ 48 kHz con 117 dB-A di Range Dinamico -0.003% THD+N
Precisione interna	32 bit floating point
Crossover	Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel
Dimensioni (LxAxP)	483x44.5x358 mm
Peso	7 kg