AMPLI 150W 2 CANALI AUDIO DIG/AN + DANTE



Reference: BG-AMP150WD

Amplificatore 2 canali 150W, compatto, in Classe D e Processore DSP con audio digitale/analogico + matrice 2x2 ingressi/uscite Dante

Il BG-AMP150WD è un amplificatore a due canali in classe D progettato per le moderne installazioni AV, che offre prestazioni ed efficienza elevate. Supporta sistemi stereo a bassa impedenza (4?/8?) e configurazioni di altoparlanti a tensione costante (70V/100V), risultando adatto ad ambienti audio commerciali e professionali. Con una potenza massima di 2 × 75 watt in modalità stereo o 150 watt in modalità bridge, l'amplificatore garantisce prestazioni audio di alto livello, mentre la commutazione tra uscite Lo-Z e Hi-Z consente un adattamento perfetto a diversi tipi di altoparlanti. Il guadagno in ingresso indipendente, l'equalizzatore in uscita e il controllo del volume offrono una regolazione audio precisa per qualsiasi configurazione.

Dotato di un processore DSP integrato, il BG-AMP150WD offre un audio ad alta fedeltà con una frequenza di campionamento di 48 kHz e convertitori A/D e D/A indipendenti a 24 bit. Supporta l'audio digitale Dante a 2 canali, nonché ingressi analogici bilanciati o sbilanciati a livello di linea, con uscite che includono AMP, analogiche a livello di linea e audio digitale Dante per un'integrazione flessibile. Ulteriori funzionalità includono la modalità di standby automatico, RS-232, LAN e controllo tramite interfaccia grafica web.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Ingressi	1x Dante Network audio input 1x LINE balanced stereo 0dBu/10k? input
Uscite	1x Dante Network audio output 1x Stereo or constant voltage 70V/100V

	speaker output 1x LINE balanced stereo output
Sensibilità di ingresso	Full power @0.775V (0dBu)
Potenza di uscita	DC power supply: 2x 75W @4?/8?; 1x 150W @8?; 1x 150W @70V/100V
Guadagno massimo	27 - 30dB SE / 39 - 42dB BTL
Tipo amplificatore	Class D
Risposta in frequenza	20Hz - 20kHz @ ±3dB
Rapporto segnale/rumore	87dB, 20Hz - 10kHz
THD+N	THD+N (1kHz@1W) 0.04%
Controllo	RS-232, Web GUI
Formato audio	LINE IN [Analog audio, Balanced 2CH, Max input level 2VRMS] LINE OUT [Analog audio, Balanced 2CH, Max output level 2VRMS] DANTE [Digital audio 2x2 in/out, PCM 2CH 44.1K-96KHz 16/24Bit] AMP OUT [Analog audio, Balanced 2CH, Max output level 24.5VRMS] 70V/100V AMP OUT [Analog audio, Unbalanced 1CH, Max output level 70V/100VRMS]
Protezione ESD	Human-body Model: ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)
Connessioni	**Input:** 1x LINE IN [5pin-3.81mm Phoenix Connector] 1x DANTE [RJ45 connector] **Output:** 1x LINE OUT [5pin-3.81mm Phoenix Connector] 1x 4/8? AMP OUT [MSTB 2.5-GF-5.08, 4-pin locking phoenix, 5.08mm] 1x 70V/100V AMP OUT [MSTB 2.5-GF-5.08, 4-pin locking phoenix, 5.08mm] **Control:** 1x RS-232/TRG [5pin-3.81mm phoenix connector] [TRG: 5-12V trigger input to turn on/off the amplifier] 1x LAN [RJ45 connector]
Struttura	Front panel: Aluminum; Rear case: Metal Enclosure
Colore	Black

Dimensioni (L x P x A)	240mm x 210mm x 44mm
Peso	4.1 lbs [1.88Kg]
Alimentazione	DC Input: AC100 - 240V 50/60Hz
Consumo energetico	75W
Temperatura di esercizio	32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-4°F ~ 140°F / -20°C ~ 60°C
Umidità relativa	20%~90% RH (non-condensing)

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

Contattaci subito!