2X20W/1X40W AUDIOAMP INPUT MIC/LINE



Il BG-AMP2X20 è un amplificatore stereo digitale collegabile a ponte versatile e compatto (classe D). Perfetto per installazioni con spazio limitato, può essere utilizzato in tre diverse configurazioni. In configurazione stereo l'amplificatore emette 2x20 watt a 4 Ohm. Il selettore consente anche il funzionamento dual-mono per applicazioni audio distribuite.

Reference: BG-AMP2X20

Il BG-AMP2X20 è un amplificatore stereo digitale collegabile a ponte versatile e compatto (classe D). Perfetto per installazioni con spazio limitato, può essere utilizzato in tre diverse configurazioni. In configurazione stereo l'amplificatore emette 2x20 watt a 4 Ohm. Il selettore consente anche il funzionamento dual-mono per applicazioni audio distribuite. In configurazione bridge-mono può raddoppiare l'uscita a 40 watt a 8 Ohm. Gli ingressi includono 1 x RCA stereo, 1 x 3,5 mm e un ingresso per microfono con alimentazione phantom a 48 V commutabile. Bassi, alti, livello del volume e selezione dell'ingresso sono tutti controllabili tramite i pulsanti integrati sul pannello inferiore, il telecomando IR o RS-232. Le caratteristiche e le prestazioni combinate con il suo fattore di forma compatto rendono questo amplificatore la soluzione perfetta per situazioni che non consentono un amplificatore di dimensioni standard.

Specifiche tecniche

Ingresso audio: 2 audio stereo, 1 microfono

Uscita audio: 1 amplificatore, 1 audio stereo

Connettore di ingresso: 2 RCA, 1 jack da 3,5 mm, 1 morsettiera collegabile (3P, 3,81 mm)

Connettore di uscita: 1 jack da 3,5 mm, 1 morsettiera collegabile (4P, 5,08 mm)

Impedenza di ingresso: >10KΩ

Impedenza di uscita: 50Ω/stereo, 4~8Ω/amplificatore

Audio Generale

Risposta in frequenza: 20Hz ~ 20KHz, CMRR, > 70dB@20Hz ~20KHz

SNR: 80 dB alla massima potenza, Larghezza di banda 20Hz ~ 25KHz

Separazione dei canali stereo: > 75dB@20Hz a 20KHz, THD + Rumore 1%@1KHz, 0.3%@20KHz a livello nominale

Guadagno di tensione: 32 dB

Potenza in uscita: 2x20 Watt (4 Ohm)

Funzione di controllo

Controllo RS232, Connettore fenice a 3 fori, Controllo del pannello, Controllo pulsante opzionale, Telecomando a infrarossi, Telecomando IR opzionale