

8X8 AUDIO DSP MIC/LINE PHANTOMANCIATO 8X8 AEC,ANS,AGC,GPIO



VERSATILE PROCESSORE A
MATRICE AUDIO DIGITALE
BILANCIATA 8X8: DOTATO DI
SUPPORTO GPIO
PROGRAMMABILE
AEC, ANS, AGC, AUTO MIXER
E 8-CH

Reference: BG-A88M

VERSATILE PROCESSORE A MATRICE AUDIO DIGITALE BILANCIATA 8X8: DOTATO DI SUPPORTO GPIO PROGRAMMABILE AEC, ANS, AGC, AUTO MIXER E 8-CH

Questo processore audio digitale è progettato per migliorare la qualità audio in una varietà di impostazioni in cui sono presenti più altoparlanti ed è essenziale una comunicazione chiara. Fornisce otto ingressi MIC/lineari e otto uscite lineari, consentendo di collegare una vasta gamma di sorgenti audio e destinazioni. I suoi algoritmi avanzati, tra cui Adaptive Echo Cancellation (AEC) a banda intera, Adaptive Noise Suppression (ANS), Automatic Gain Control (AGC) e Auto Mixer, lavorano insieme per produrre un suono chiaro, pulito e risonante con un elevato rapporto segnale-rumore.

Questo processore è facile da usare, senza bisogno di software aggiuntivo. È pronto per l'uso fin dall'inizio, rendendolo una scelta eccellente per l'implementazione e il test del progetto. Può essere applicato in una varietà di contesti e settori, tra cui l'integrazione di sistemi intelligenti in sale conferenze di piccole e medie dimensioni, la registrazione delle istruzioni e l'insegnamento a distanza nell'istruzione, la registrazione dei processi giudiziari e i processi giudiziari virtuali nella magistratura, la registrazione di interventi chirurgici e le consultazioni video in sanità e istituzione di centri di comando in progetti governativi.

La sua versatilità e le capacità di elaborazione audio di alta qualità lo rendono uno strumento inestimabile per migliorare la chiarezza e la qualità dell'audio in molti tipi diversi di ambienti.

Caratteristiche tecniche

- Tecnico:
 - Ampiezza-frequenza (20Hz~20kHz@+4dBu): ± 0.2 dB
 - THD+N (1kHz@+4dBu): $\leq 0.01\%$
 - SNR (ingresso lineare): ≥ 90 dB
 - Gamma Dinamica: ≥ 100 dB
 - Differenza del livello del canale: ± 0.5 dB
 - Isolamento Canale: ≥ 80 dB
 - Livello di ingresso massimo: 20dBu
 - Guadagno MIC massimo: 40dB

Impedenza di input: 20K Ω

Impedenza di uscita: 300 Ω

Frequenza di campionamento: 48kHz

Conversione A/D e D/A: 24Bit

Alimentazione Phantom: +48 VDC

- Connessione

Ingressi: 8 x MIC/LINE bilanciato [connettore fenice a 3 pin]

o 4 x audio stereo [connettore fenice a 3 pin]

Uscite: 8 x Linea bilanciata [connettore fenice a 3 pin] o

4 x audio stereo [connettore fenice a 3 pin]

Controlli: 1 LAN [RJ45]

1 x RS-232 [connettore fenice a 3 pin]

8 x GIPO [connettore fenice a 10 pin]

- Meccanico:

Alloggio: custodia metallica

Dimensioni [L x W x H]:

17" x 9,8" x 1,8" [440 mm (L) x 250 mm (D) x 45 mm (H)]

Peso: 7,3 libbre [3,3 kg]

Alimentazione elettrica: CA 100 - 240V 50/60Hz

Consumo di energia: 9W (Max)

Temperatura d'esercizio: 32~104°F / 0~40°C

Temperatura di stoccaggio: -4~140°F / -20~60°C

Umidità relativa: 20~90% RH [nessuna condensazione]

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)