8X8 AUDIO DSP MIC/LINE PHANTOM BILANCIATO 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): ±0.2dB
  THD+N (1kHz@+4dBu): ≤ 0,01%
  SNR (ingresso lineare): ≥ 90dB
  Gamma Dinamica: ≥ 100dB
  Differenza del livello del canale: ±0,5dB
  Isolamento Canale: ≥ 80dB
  Livello di ingresso massimo: 20dBu
  Guadagno MIC massimo: 40dB

Impedenza di input: 20KΩ
Impedenza di uscita: 300Ω
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!