

# AC48II PROCESSORE AUDIO DIGITALE A 4 INGRESSI E 8 USCITE

---

Processore audio digitale a 4 ingressi e 8 uscite



AC48II

# PROCESSORE AUDIO DIGITALE A 4 INGRESSI E 8 USCITE

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Frequenza di campionamento 48kHz, processore DSP a 40 bit, convertitore AD/DA a 24 bit

L'elaborazione in ingresso include Gain, Mute, Link, High-Cut, Low -Cut, Noise Gate, 5PEQ, Phase, Delay

L'elaborazione delle uscite include Crossover, 6PEQ, Gain, Mute, Compressor/Limiter, Phase, Delay, Link

Matrice con assegnazione libera per ogni ingresso e uscita

Stili di filtro Peak, H-shelf, L-shelf, LP-6dB, LP-12dB, HP-6dB, HP-12dB con frequenza PEQ regolabile, Gain (con incrementi di 0,1dB) e larghezza di banda

Filtri Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel High-Cut e Low-Cut con Pendenza da -6dB/oct a -48dB/oct

Compressore/Limitatore con soglia regolabile, Soft Knee, Ratio, tempo di attacco e di rilascio

Noise Gate con Threshold, Hold time, Attack e Release time regolabili

Parametri dei canali di ingresso e uscita collegabili e rivedibili

Tempo di ritardo di 680 ms (passo di 0,021 ms) per ciascun ingresso e uscita

I parametri di ciascun canale possono essere copiati liberamente

Generatore di segnale incorporato

Indicatori di livello a 5 segmenti ad alta precisione e indicatori Key sul pannello frontale per tutti gli ingressi e le uscite

Funzione di protezione di sicurezza

30 preset utente, 1 preset di fabbrica, parametri del dispositivo e singoli preset possono essere memorizzati e richiamati all'interno del dispositivo, oppure possono essere salvati e richiamati da un computer tramite il software per PC.

Porte di controllo USB e RS-232, controllo remoto online e 255 unità collegabili tramite RS-485

## SPECIFICHE

## AC48II

# PROCESSORE AUDIO DIGITALE A 4 INGRESSI E 8 USCITE

<b>Elaborazione digitale</b>	Convertitori Sigma/Delta a 24 bit - Velocità di campionamento di 48 kHz
<b>Risposta in frequenza</b>	20Hz-20kHz, -0,3dBu
<b>Rapporto S/N</b>	>110dBu
<b>Distorsione (THD)</b>	<0,01 @ 1kHz (0dBu)
<b>Cross-Talk</b>	<100dB sotto il fondo scala
<b>Tipo di ingresso</b>	Bilanciato XLR
<b>Livello di ingresso</b>	+15dBu
<b>Impedenza</b>	1M $\Omega$ Stereo; 500k $\Omega$ Mono
<b>Tipo di uscita</b>	XLR bilanciato
<b>Livello di uscita (bypass)</b>	max. Livello di uscita (bypass)
<b>Impedenza</b>	<500 $\Omega$
<b>Display</b>	display LCD 20 caratteri x 2 righe per l'impostazione dei parametri e la selezione delle funzioni
<b>Alimentazione</b>	AC~95V-264V - Fusibile
<b>Dimensioni (LxLxH)</b>	82x205x44CM
<b>Peso</b>	2,88 kg