AUDIENT ASP008/AES96 - 8 CHANNEL MIC PREAMP

999,00 € tax included

Reference: AUASP008AES96

AUDIENT ASP008/AES96 - 8 CHANNEL MIC PREAMP



AUDIENT ASP008 8 CHANNEL MIC PREAMP
8 Preamplificatori microfonici ultra high quality, derivati dal famoso design usato per i mic-pre della recording console ASP8024, in una singola unita' rackmount. Tale design usa 8 transistor discrete Class A front end con band-width estesa ed un noise floor molto vicino al teorico limite di Johnson.
Per ottenere un high CMRR a qualsiasi valore di gain, sono stati scelti i migliori componenti e la ditorsione e' stata ridotta a meno dello 0.001% a 20dB di gain e +10dBu in uscita.Questa tecnica d'altissimo livello produce un mic amp dall'incredibile trasparenza e dettaglio, senza colorazione od altri sgradevoli artefact.Ogni mic amp fornisce anche un'impedenza in ingresso switchable, permettendo all'utente di esplorare le sottili variazioni di "carattere" del microfono determinatedall'output termination.

48V: Phantom Power ON/OFF con "soft start" per prevenire rumori
- INST/DI: Solo i canali 1 e 2. Seleziona il jack d'ingresso instrument, con impedenza d'ingresso > 1M ohm
- -20dB: Attenuetore di 20dB (Solo i canali 1 e 2)
- LINE: Selezione gli ingressi a livello linea, con impedenza d'ingresso 10k ohm
- Polarity: Inverte la polarità
- filter: Seleziona il range del filtro passalti da 25 a 250Hz (pendenza 12dB/oct.)
- PK: Indica il livello del segnale entro 4dB dal clipping
- SIG: Indica la presenza di segnale con livello superiore a -25dBu
- I/P Z: Seleziona l'impedenza d'ingresso tra 200/1200/5000 ohms
- GAIN: Ingressi MIC/DI da 0 a 60dB. Ingressi LINE da -20 a 40dB
- Sample Rate: Selezionabile tra 44.1/48/88.2/96 kHz*
- Dither: Selezionabile tra 16/20/24 bit (se dotato di scheda digitale opzionale)

Connessioni
- MIC Input: XLR bilanciati elettronicamente, con impedenza d'ingresso variabile
- LINE Input: 25 pin D bilanciato elettronicamente, piedinatura standard DA88
- INST/DI Input: Jack sbilanciati, montati sul pannello frontale
- LINE Output: 25 pin D bilanciato elettronicamente, piedinatura standard DA88
- Digital output, opzionale: 48/96kHz AES, S/PDIF e 48kHz ADAT light-pipe.
- Ext Word Clock: BNC (se dotato di scheda digitale opzionale)

Caratteristiche Tecniche

- Maximum input/output level: +21.5dBu
- THD: Typically better than 0.007% at 1kHz any gain setting
- EIN: Better than -127.5dB @ 60dB gain/ref 150 ohms
- Frequency Response: -0.3dB @10Hz to -3dB @300kHz at unity gain
- CMRR: Better than 75dB at 1kHz and 60dB gain
- Dimensions: 480mm x 278mm x 44mm
- Weight: 4.5Kg
Power consumption: 40 watts