

RME ADI-2 CONVERTITORE A/D 2 24bit 192KHz - ADAT - SPDIF - AES

559,00 € tax included

Reference: RMADI2



RME ADI-2 CONVERTITORE A/D 2 24bit 192KHz - ADAT - SPDIF - AES

L'ADI-2 è un convertitore AD/DA Hi-End a 2 canali compatto ed estremamente flessibile. La piccola unità da 9,5" offre una conversione AD/DA di alto livello da/a SPDIF, AES e ADAT, fino a 192 kHz. La sua capacità di usare il formato SPDIF, AES e ADAT offre una compatibilità eccezionale. Qualunque cosa sia - basta connettersi!

Le caratteristiche chiave di questo convertitore straordinariamente flessibile sono gli ingressi e le uscite bilanciate, il monitoraggio tramite l'uscita cuffie, SteadyClock per una qualità ottimale del convertitore, il controllo del livello di ingresso e uscita hardware a 3 stadi e la sua capacità di funzionare con una vasta gamma di alimentazione.

Connettività

1 x I/O analogico stereo

1 x ADAT o SPDIF I/O (ottico e coassiale, compatibile AES/EBU)

Caratteristiche

L'ADI-2 è dotato di un ingresso di linea stereo bilanciato tramite due prese combo Neutrik XLR/foni, un'uscita di linea stereo bilanciata con XLR più prese telefoniche separate e contemporaneamente attive, nonché un'uscita cuffie regolabile.

Gli ingressi e le uscite analogiche utilizzano lo stesso design circuitale del famoso ADI-8 DS della RME, garantendo un rumore e una distorsione eccezionalmente bassi. Tre diverse impostazioni per i livelli di ingresso e di uscita forniscono ciascuno una perfetta compatibilità sul dominio analogico. Un ulteriore punto di forza è SteadyClock(TM), una tecnologia di clock proprietaria per la massima soppressione del jitter. SteadyClock garantisce una superba qualità del suono completamente indipendente dalla qualità del clock di riferimento corrente. L'ADI-2 utilizza l'ultima generazione di convertitori AD/DA capaci di una frequenza di campionamento fino a 192 kHz con rapporti S/N fino a 119 dBA.

Ma l'ADI-2 ha più da offrire che un suono tremendo, vi dà anche un'eccitante connettività digitale. Il suo I/O SPDIF coassiale (RCA) bilanciato a trasformatore ha un Channel Status commutabile per renderlo completamente compatibile con AES/EBU. Gli I/O ottici TOSLINK possono gestire fino a 192 kHz e servono anche come ADAT I/O con una frequenza di campionamento fino a 96 kHz. Puoi anche usare l'ingresso SPDIF e l'uscita ADAT o viceversa in modalità AD/DA.

Il layout chiaro e l'etichettatura distinta del pannello frontale con i suoi pulsanti funzionali, i display di stato informativi, un misuratore di livello a 6 LED così come il pannello posteriore ordinato e funzionale rendono facile l'utilizzo dell'unità appena fuori dalla scatola. Le maniglie protettive per il rack e un dispositivo antistrappo per il cavo di alimentazione e i cavi audio sono ulteriori dettagli utili che rendono l'ADI-2 ancora più unico.

Potenza a questa unità!

Seguendo la filosofia "Universal Power Supply" dei Digiface, Multiface, QuadMic e OctaMic della RME, l'ADI-2 è dotato di un alimentatore switching esterno. L'alimentatore switching interno aggiuntivo dell'unità è stato appositamente progettato e ottimizzato per le applicazioni audio. Accetta qualsiasi tensione da 7 a 30 V, sia AC che DC, e funziona anche con batterie e batterie ricaricabili.

Specifiche tecniche:

Input AD: 1/4" TRS jack and XLR via Neutrik combo jacks, servo-balanced, completely symmetrical, DC-coupled signal path

Output AD: ADAT optical or SPDIF optical, SPDIF coaxial, AES/EBU compatible

Input DA: ADAT optical or SPDIF optical, SPDIF coaxial, AES/EBU compatible

Output DA: 1/4" TRS jack and XLR, servo-balanced, DC-coupled signal path

Dynamic range AD: 110 dB RMS unweighted, 113 dBA

THD AD: THD+N AD: Crosstalk AD: > 110 dB

Dynamic range DA: 116 dB RMS unweighted, 119 dBA (unmuted)

THD DA: THD+N DA: Crosstalk DA: > 110 dB

Input/Output level, 0 dBFS @ Hi Gain: +19 dBu

Input/Output level, 0 dBFS @ +4 dBu: +13 dBu

Input/Output level, 0 dBFS @ -10 dBV: +2 dBV

Sample rate internally: 32, 44.1, 48, 64, 88.2 kHz, 96 kHz, 128, 176.4, 192 kHz

Sample rate externally: 28 kHz - 200 kHz

Frequency response AD/DA, -0.1 dB: 5 Hz - 21.5 kHz (sf 48 kHz)

Frequency response AD/DA, -0.5 dB: Frequency response AD/DA, -1 dB: Accepted power supply voltage DC 8 V - 28 V, AC 8 V - 20

Dimensions 215 x 44 x 130 mm