

Convertitore AD/DA 8 canali, formato Adat 24Bit/96K

555,00 € tax included

Reference: PULSE8AE

Convertitore AD/DA 8 canali, formato Adat 24Bit/96K



Il Ferrofish Pulse 8 AE è un convertitore AD/DA versatile e compatto, progettato per una perfetta integrazione nelle configurazioni in studio o dal vivo. Con 8 ingressi e uscite analogiche bilanciate di alta qualità, garantisce una conversione del segnale precisa e pulita. Il Pulse 8 AE offre un controllo visivo completo grazie al brillante display del pannello frontale, che semplifica il monitoraggio e la configurazione in tempo reale. Costruito per adattarsi ai flussi di lavoro professionali, le sue robuste opzioni di clock e la compatibilità con le connessioni standard dello studio lo rendono uno strumento essenziale per i tecnici che cercano prestazioni affidabili in un formato compatto. Caratteristiche principali: I/O analogici: - 8 ingressi TRS bilanciati (¼ di pollice) - 8 uscite TRS bilanciate (¼ di pollice) Connettività ADAT: - 2 porte di ingresso ADAT- 2 porte di uscita ADAT - Supporta SMUX per frequenze di campionamento più elevate (fino a 96 kHz con 8 canali tramite SMUX/2 o 48 kHz con 16 canali) Clocking: - Ingresso e uscita Word Clock (connettori BNC) - Clock interno ad alta stabilità o sincronizzazione esterna tramite ADAT o Word Clock Monitoraggio del segnale: - Display frontale ad alta risoluzione per il monitoraggio del livello del segnale (sia in ingresso che in uscita) - Feedback visivo chiaro con misuratori a LED multicolore Controlli: - Manopola e pulsanti di controllo sul pannello frontale per una rapida navigazione e configurazione Connettività: - USB-C per la configurazione remota tramite il software Ferrofish RemoteFish - Ingresso/uscita MIDI per gli aggiornamenti del firmware o per potenziali funzioni future Alimentazione: - Alimentatore esterno da 12V/1A - Formato:- Design compatto, adatto per l'uso a rack o da tavolo Specifiche tecniche Uscita cuffie - Uscita jack da 6,3 mm - Potenza di amplificazione regolabile in quattro stadi - Controllo digitale del volume con risoluzione di 1 dB - Percorso di monitoraggio dedicato tramite un DACDSP ESS separato - Espandibile tramite stick DSP opzionale PLL (Phase-Locked Loop) - PLL a controllo digitale con riduzione attiva del jitter Wordclock interno - Oscillatore da 125 MHz ad alta precisione - Accuratezza iniziale: $\pm 1,5$ ppm - Deriva nell'intervallo di temperatura: $\pm 2,5$ ppm - Invecchiamento: ± 1 ppm Alimentazione - Tensione: 12 V a un massimo di 1 A - Connettore: ack a barile da 2,54 mm con vite di bloccaggio Fusibile - Polifusibile, interno, autoresettable Adattatore di alimentazione - 12 V, 3 A (o 12 V, 1 A) - Pin positivo - Incluso nella confezione Consumo di energia - Nominale: 12 VA - Standby: inferiore a 1 VA Intervallo di temperatura di funzionamento - Da +5 °C a +45 °C Umidità - Massima: