

Studio Recording > Effetti e Processori di Segnale > Convertitori AD/DA

Ferrofish Pulse16 AE

Convertitore AD/DA 16 x 16 canali 16 ingressi e uscite TRS bilanciati
4 porte ADAT in e 4 out con SMUX Word clock BNC in e out, USB-C
Formato rack 1U, 192 kHz a 32 bit



Prezzo di listino:	990,00 €
Prezzo:	988,00 €
Disponibile:	Sì
Consegna in:	3-4 giorni lavorativi
Spedizione:	Gratis in Italia
Marchio:	Ferrofish
Categoria:	Convertitori ad/da
Condizione:	Nuovo
Link articolo	

Ferrofish Pulse16 AE è un convertitore AD/DA compatto con 16 ingressi e 16 uscite analogiche bilanciate su jack TRS da 6,3 mm. Il lato digitale offre quattro porte ADAT in entrata e quattro in uscita, per un totale di 32 canali a 48 kHz grazie alla funzione SMUX.

Con la frequenza di campionamento a 96 kHz i canali ADAT diventano 16, e a 192 kHz scendono a 8. Il routing si imposta canale per canale, e rende semplice smistare i segnali tra studio e palco.

Qualità di conversione e sincronismo curati nei dettagli

Il lato di uscita usa un convertitore ESS ES9017 con 120 dB di gamma dinamica, mentre in ingresso lavora un ESS ES9840Q da 116 dB. Il clock interno a 125 MHz con PLL digitale riduce il jitter, e si può sostituire con la sincronizzazione esterna via ADAT o word clock BNC.

La sezione cuffie ha un DAC dedicato e quattro stadi di amplificazione, adatti a impedenze da 15 a 600 ohm. Display ad alta risoluzione e LED multicolore mostrano lo stato, mentre USB-C e MIDI consentono controllo e aggiornamento del firmware.

Caratteristiche principali Ferrofish Pulse16 AE

- Tipologia: convertitore AD/DA 16 x 16 canali
- Ingressi e uscite analogiche: 16 + 16 TRS bilanciati da 6,3 mm
- ADAT: 4 ingressi e 4 uscite, 32 canali a 48 kHz con SMUX
- Frequenza di campionamento: fino a 192 kHz a 32 bit
- Convertitore DA: ESS ES9017, gamma dinamica 120 dB
- Convertitore AD: ESS ES9840Q, gamma dinamica 116 dB
- Word clock: ingresso e uscita BNC
- Conessioni: USB-C, MIDI TRS di tipo A
- Uscita cuffie: jack da 6,3 mm, 15-600 ohm
- Espansione: slot opzionale per DSP stick
- Alimentazione: 12 V c.c., 3 A
- Formato: rack 19 pollici, 1U

Studio Recording > Effetti e Processori di Segnale > Convertitori AD/DA

- Accessori inclusi: alimentatore
- Dimensioni: 50 x 4,4 x 19 cm
- Peso: 2 kg