

LYNX L22 Scheda PCI 2 IN 2 OUT Analogici + 2 I/O Digitali



Produttore : Lynx Studio Technology

Cod.Art. : 12244

SCHEDA PCI 2 IN 2 OUT ANALOGICI + 2 I/O DIGITALI

L22 dispone di due canali analogici 192 kHz e di due canali digitali a 96kHz con lo stesso motore audio di LynxTWO. E anche se ha solo quattro canali in totale, L22 utilizza il mixer software 16 canali ed è possibile aggiungere canali I/O utilizzando la scheda opzionale LS-ADAT e la scheda figlia LStream LS-AES. La L22 è una scelta eccellente per il mastering e il broadcast dove la qualità e la stabilità sono requisiti essenziali. Questa interfaccia audio professionale è inoltre destinata ad essere utilizzata nelle registrazioni audio più esigenti, in post-produzione, e per le applicazioni di misura. Utilizzando circuitazioni proprietarie e componenti personalizzati nello stadio analogico insieme a convertitori di ultima generazione, la L22 realizza una gamma dinamica di 117 dB. Molto importante è la riduzione di rumore utilizzando avanzate tecniche di progettazione, per mantenere elevate le prestazioni indipendentemente dal computer. Il mixer digitale incorporato è estremamente flessibile e consente alla L22 di adattarsi a qualsiasi configurazione di studio o workstation. Ciascuna delle 16 uscite del mixer è in grado di miscelare i segnali provenienti dai 16 ingressi fisici o da 16 tracce in riproduzione con una precisione a 32 bit. Come gli altri prodotti Lynx, anche la L22 offre compatibilità senza precedenti con una vasta gamma di piattaforme e sistemi operativi. I driver sono sviluppati direttamente da Lynx per garantire la qualità e grande affidabilità di funzionamento.

Caratteristiche principali

- 200kHz sample rate / 100kHz analog bandwidth (Supported with all drivers)
- Two 24-bit balanced analog inputs and outputs
- +4dBu or -10dBV line levels selectable per channel

LYNX L22 Scheda PCI 2 IN 2 OUT Analogici + 2 I/O Digitali

pair

- 24-bit AES3 or S/PDIF I/O with full status and subcode support
- Sample rate conversion on digital input
- Non-audio digital I/O support for Dolby Digital® and HDCD
- 32-channel / 32-bit digital mixer with 16 sub outputs
- Multiple dither algorithms per channel
- Word, 256 Word, 13.5MHz or 27MHz clock sync
- Extremely low-jitter tunable sample clock generator
- Dedicated clock frequency diagnostic hardware
- Multiple-board audio data routing and sync
- Two LStream™ ports support 8 additional I/O channels each
- Compatible with LStream modules for ADAT and AES/EBU standards
- Zero-wait state, 16-channel, scatter-gather DMA engine
- Windows 2000/XP/XPx64/Vista/Vistax64: MME, ASIO 2.0, WDM, DirectSound, Direct Kernel Streaming and GSIF
- Macintosh OSX: CoreAudio (10.4)
- Linux, FreeBSD: OSS
- RoHS Compliant
- Optional LStream Expansion Module LS-ADAT: provides sixteen-channel 24-bit ADAT optical I/O (Internal)
- Optional LStream Expansion Module LS-AES: provides eight-channel 24-bit/96kHz AES/EBU or S/PDIF digital I/O (Internal)

Prezzo : €889,00 IVA inclusa (€728,69 esclusa IVA)