

## LYNX E44



Produttore : Lynx Studio Technology

Cod.Art. : 51606

### SCHEDA PCI EXPRESS 4 I/O ANALOGICI + 4 I/O DIGITALI

Le nuove schede E44 PCI Express sono progettate per soddisfare le più esigenti richieste professionali di registrazione in studio e Broadcast. Nate come eredità di LynxONE e LynxTWO, schede leader

del settore, le nuove schede serie E rappresentano un passo avanti per offrire in più performante sistema di conversione A/D e D/A mai realizzato su di una scheda PCI Express. Le prestazioni E44 eclissano anche quelle dei famosi convertitori Lynx Aurora. Le schede E44 utilizzano sofisticate metodologie di progettazione per raggiungere elevati livelli di performance. I componenti sono studiati per ottenere basso rumore e bassa distorsione. La circuiteria è compatta e insensibile ad interferenze esterne. I condensatori a dielettrico solido garantiscono elevata affidabilità e lunga durata. Un considerevole sforzo è stato fatto nella progettazione del circuito stampato concentrandosi sul posizionamento dei componenti e sul routing delle tracce, così come l'uso abbondante di lamierini di rame per la schermatura e la dissipazione. La serie E utilizza un sistema unico per generare linee di alimentazione che sono estremamente silenziose pur essendo poco sensibili ad instabilità di alimentatori per computer mal progettati.

#### Caratteristiche principali

- 4x Canali con conversione A/D e D/A
- 4x Canali I/O AES3 o S/PDIF
- Generatore di clock di campionamento SynchroLock con bassissimo jitter
- Frequenze di campionamento selezionabili: 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192kHz
- Trimmer di guadagno su tutti gli I/O analogici, controllato

## LYNX E44

da relais

- Mute automatico della uscite all'accensione/spegnimento (de-thump)
- Mixaggio hardware basato su FPGA a bordo
- Engine DMA-V2 a bassissima latenza
- Driver per Macintosh OS X, Windows 7 e 8, compatibile Thunderbolt
- Applicazione Lynx Mixer
- Compatibile RoHS

Prezzo : €1.299,00 IVA inclusa (€1.064,75 esclusa IVA)

---