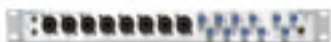


## PRESONUS FP10 Interfaccia audio FireWire



Cod.Art. : 5627

### SCHEDA AUDIO FIREWIRE

L'FP10 può essere considerata un completo studio di registrazione a 24-bit/96kHz che comprende 8 preamplificatori microfonici PreSonus di elevata qualità, 8 uscite analogiche bilanciate, ingressi e uscite digitali S/PDIF, interfaccia MIDI e una capacità di conversione sino a 24 bit/96kHz. Inoltre con l'FP10 viene fornito gratuitamente il software di registrazione CUBASE LE della Steinberg in grado di gestire sino a 48 tracce audio. In questo modo l'FP10 rappresenta la perfetta combinazione hardware e software in grado di garantire una qualità audio professionale ad un prezzo decisamente competitivo. Gli otto preamplificatori microfonici forniti con l'FP10 sono stati progettati in modo da ottenere un bassissimo rumore di fondo pur avendo una headroom molto elevata, e risultano essere perfetti per la registrazione di molteplici sorgenti sonore, come voci, batteria, chitarre, basso, pianoforte, tastiere, synth, corni, orchestra, cori e molto altro ancora. Gli ingressi uno e due dell'FP10 possono commutare l'impedenza per accettare l'ingresso microfonico o per strumento, mentre gli ingressi da tre sino a otto hanno la possibilità di essere commutati fra ingresso microfonico o di linea. L'alimentazione phantom (+48V) è disponibile su ciascun canale ed è

attivabile in gruppi di quattro. I canali 1 e 2 possiedono connettori TRS completamente bilanciati per il Send e il Return. Questi sono posizionati sul retro dello chassis per un facile inserimento di outboard esterne come compressori, EQ e processori di effetti. L'FP10 fornisce molteplici possibilità di uscite: otto uscite di linea bilanciate con connettori TRS, due uscite Main, sempre bilanciate su TRS, e l'uscita CUE con funzione di monitoring aggiuntivo. L'FP10 include inoltre sul pannello frontale un'uscita cuffia stereo. Importante il controllo del monitoring, a latenza zero, con la possibilità di regolare il bilanciamento fra il mix

## PRESONUS FP10 Interfaccia audio FireWire

dei segnali in ingresso e il segnale del main out. Sono inoltre presenti ingressi e uscite S/PDIF e MIDI. Per consentire il suo utilizzo immediato, l'FP10 viene fornita con il software di registrazione della Steinberg Cubase LE 24 bit 96kHz. Inoltre viene garantita la compatibilità con la maggior parte fra i più popolari applicativi ASIO/WDM/GSIF e Core Audio.

### Caratteristiche

- Interfaccia audio ad alta velocità FireWire Network
- Frequenza di campionamento sino a 24 bit 96kHz
- 8 Preamplificatori microfonici discreti (+60dB di gain) con controllo di Trim
- 8 Ingressi analogici Mic/Line, 2 ingressi per strumenti
- 8 uscite analogiche di linea
- Uscita cuffia
- Ingresso e uscita S/PDIF; MIDI in e out
- Send e Return bilanciati per i canali 1 e 2
- Monitoring a latenza zero
- Uscite separate per i mix Main e Cue
- Possibilità di connettere fino a 3 Firepod contemporaneamente
- Driver ASIO, WDM e GSIF (solo Windows)
- Include la suite software PRO PACK che include più di 20 effetti, virtual instrument ed oltre 2 Gb di campioni e drum loop. Nella suite tra gli altri software vi sono Steinberg - Cubase LE 4, BFD lite; Wave Arts – TrackPlug LE, MasterVerb LE, Discrete Drums e molto altro ancora!

### Specifiche tecniche

- Ampiezza di banda dei preamplificatori da 10Hz a 50kHz
- Impedenza in ingresso dei preamplificatori 1.3k Ohm
- Impedenza ingresso strumenti 1M Ohm
- THD del preamplificatore <math>\lt; 0.005\%</math>
- EIN del preamplificatore -125dB

## PRESONUS FP10 Interfaccia audio FireWire

- Guadagno del preamplificatore 54dB
- Impedenza uscita Send del preamplificatore 51 Ohm
- Impedenza uscita Return del preamplificatore 10K Ohm
- Trim linea +/- 20dB
- Impedenza ingresso di linea 10K Ohm
- Impedenza uscite TRS 51 Ohm
- Impedenza uscite Main TRS 51 Ohm
- Impedenza uscite Cue TRS 51 Ohm
- Impedenza uscita cuffia 150mW/Ch 20Hz-20kHz
- Alimentazione Trasformatore di linea esterno, Switch interno
- Convertitore analogico-digitale (ADC) 24 bit / (44.1, 48, 88.2, 96 kHz)
- Range dinamico ADC 107dB
- DAC 24 bit / sino a 96kHz
- DAC Range dinamico 110dB
- Velocità IEEE 1394 400Mbps

### Requisiti di sistema

- Microsoft Windows XP, Pentium o Athlon 900Mhz, porta IEEE 1394 FireWire, 256 MB di RAM
- MacOS X ver. 10.3.5 o successiva, G4 800Mhz, 256 MB di RAM

Prezzo : €499,00 IVA inclusa (€409,02 esclusa IVA)

---