Image: SINCRONIZZATORE GENERATORE DI MASTER CLOCK PER STUDI DI REGISTRAZIONE E POST-PRODUZIONE VIDEO TASCAM

Descrizione

I generatori di master clock della serie CG sono basati su un oscillatore con cristallo ad alta precisione per la gestione del jitter e
stato progettato per le esigenze di broadcast e post produzione, il CG-1800 è ideale per piccoli e grandi sistemi di sincronizzazior
live e musicisti professionisti.

L'oscillatore con cristallo è il cuore del generatore di clock. In ogni modello della serie CG, un OCXO (oscillatore a cristallo con
che non viene influenzato dalla temperatura ambiente. Con una precisione della frequenza di clock di 0,01 ppm*1, superiore a qu
queste unità sono la chiave nella creazione di sistemi di sincronizzazione di alta precisione, con la frequenza di uscita word stabil
connettore di ingresso che supporta un segnale a 10 MHz. Questo permette di essere collegato ad un orologio al rubidio o un orol
viene ridotto usando un design originale Tascam che incorpora un generatore di clock video ad alte prestazioni progettato su un c
discreto. Ciò permette di fornire un segnale di clock stabile alle uscite video/word per una migliore stabilità del sistema. Il circuit
causati da perdite del master clock. Oltre alle dodici uscite word clock e quattro uscite video (solo CG-2000 e CG-1800), le uscit
queste unità utili per sistemi di sincronizzazione audio/video su larga scala e una varietà di altre applicazioni. Delle dodici uscite
sistemi con ProTools e altri software DAW. La serie CG ha molteplici funzioni per supportare la manutenzione e l'identificazion
di uscita del dispositivo, il livello di ingresso (solo CG-2000 e CG-1800) e le frequenze di ingresso. Queste funzionalità integrate
risoluzione dei problemi. Inoltre, una funzione di registrazione del log permette di elencare i problemi salvandoli in un file in for
con cristallo cambiano nel corso del tempo, è necessaria una regolare taratura. Al fine di evitare possibili problemi di sincronizza
manutenzione periodica. A questo scopo, la serie CG ha una funzione di auto-calibrazione, che consente all'utente di effettuare la
operazioni. I connettori Amphenol BNC sul telaio usano dadi per l'accoppiamento, il che li rende molto resistenti. Inoltre, un sin
un'eccellente resistenza alla torsione e alla trazione dei cavi, oltre alla soppressione delle interferenze tra i connettori. La serie C
innovativi, progettata con le più moderne tecnologie di clock digitale. *1 valore predefinito di fabbrica *2 FPGA (Field Program
richiede la preparazione di un oscillatore con uscita PPS a 10 MHz con antenna GPS integrata.

© 2024 EffeBi Megastore - Shop Exclusively Online. All Rights Reserved. P.Iva: 07989761213