

Home Recording - Studio Registrazione > Sincronizzatori

Image: SINCRONIZZATORE GENERATORE DI MASTER CLOCK PER STUDI DI REGISTRAZIONE E PROFESSIONISTI DELL'AUDIO TASCA

## 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 progettato per le esigenze di broadcast e post produzione, il CG-1800 è ideale per piccoli e grandi sistemi di sincronizzazione auc 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 non viene influenzato dalla temperatura ambiente. Con una precisione della frequenza di clock di 0,01 ppm\*1, superiore a quella unità sono la chiave nella creazione di sistemi di sincronizzazione di alta precisione, con la frequenza di uscita word stabile entro di ingresso che supporta un segnale a 10 MHz. Questo permette di essere collegato ad un orologio al rubidio o un orologio GPS c usando un design originale Tascam che incorpora un generatore di clock video ad alte prestazioni progettato su un circuito FPGA di fornire un segnale di clock stabile alle uscite video/word per una migliore stabilità del sistema. Il circuito di clock glitch-free p clock. Oltre alle dodici uscite word clock e quattro uscite video (solo CG-2000 e CG-1800), le uscite digitali includono due AES sincronizzazione audio/video su larga scala e una varietà di altre applicazioni. Delle dodici uscite word, due supportano anche us software DAW. La serie CG ha molteplici funzioni per supportare la manutenzione e l'identificazione dei problemi. La funzione di ingresso (solo CG-2000 e CG-1800) e le frequenze di ingresso. Queste funzionalità integrate permettono ai dispositivi di forni funzione di registrazione del log permette di elencare i problemi salvandoli in un file in formato CSV su una chiavetta USB. Dal è necessaria una regolare taratura. Al fine di evitare possibili problemi di sincronizzazione, sono necessarie ispezioni tempestive una funzione di auto-calibrazione, che consente all'utente di effettuare la manutenzione utilizzando un segnale esterno\*3 e sempl l'accoppiamento, il che li rende molto resistenti. Inoltre, un singolo circuito viene utilizzato per ogni connettore offrendo un'ecce soppressione delle interferenze tra i connettori. La serie CG è l'ultima nata della linea di prodotti digitali professionali Tascam in valore predefinito di fabbrica \*2 FPGA (Field Programmable Gate Array) \*3 L'utilizzo della funzione di auto-calibrazione richie antenna GPS integrata.

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