

複数の異なるリファレンスにゲンロックする完璧な ワードクロック分配ソリューション



DCD-24は、ワードクロックジェネレータとディストリビュータの両方を兼ね備えています。並はずれたジッタ低減技術を使用し、DCD-24には24個のBNC出力を持ち、各機器へ正確なワードクロックを供給します。

高精度内部水晶もしくは外部リファレンスにロックされた最高192KHzの周波数でワードクロックを提供します。外部リファレンスは、WC、Video Sync(全ての標準HDおよびSDレート)、GPSまたはルビジウムクロックからのAES3または10MHzに対応。基準(入力)のレートは自動的に測定され、「学習」します。出力レートは入力と同じ(“入力に従う”)か、入力レートに関係なく他の周波数に設定可能です。出力17-24は乗算器と除算器を備えているので、2つの異なるレートをDCD-24によって同時に分配出来ます。例として48Kと96K等が組み合わせ可能です。

イーサネット接続は、リモートコントロールパラメーターセットとファームウェアアップデートを行えます。

MAIN FEATURES:

- 対応外部リファレンス・クロック
 - WC
 - AES
 - 10MHz (GPS, Rubidium Clock)
 - Video (HD or SD)
- ワードクロック出力数24(BNC)
- リファレンスレートと異なるアウトプットレートを設定可能 (gearboxing)
- マスタージェネレーターとして内部クリスタルで動作可能
- プルアップ、プルダウンレートが、VS0と同様に使用可能(+ or - 200 cents)
- 出力先の終端状態を検出するディスプレイ表示
- シンプルで安価な、二重化電源対応
- フロントパネル操作ロックスイッチ
- イーサネット: TCP/IP ネットワーク:
 - 本体設定、レート、ステータスのモニター
 - パラメーターの設定
 - ファームウェアアップデート

