

新しいDCD-12は、これまでにない多才で柔軟な機能を持ち、尚且つ、設定が容易でパワフルです。このDCD-12を導入する事により、完璧なワードクロックソリューションを手に入れます。数多くの異なるリファレンス信号にロックし、ゲンロックする事が可能です。



DCD-12は、12個のBNC出力を装備したワードクロック分配器です。DCD-8と同じ優れたジッター削減技術を採用し、DCD-8の伴侶といえる姉妹器です。DCD-12は、高精度インターナルクリスタル、及び、WC, Video Sync (全ての標準HD・SDレート)、AES31, S/PDIF, GPSやルビジウムクロックからの10MHzの様なエクスターナルリファレンスにロックした192KHzまでの周波数のワードクロックを供給します。リファレンス入力のレートは、自動的に検知測定され、“learned”されます。

出力レートは、入力レートと同一レート、もしくは、自由に設定する事が可能です。

イーサネットは、ファームウェアのアップとパラメーターの設定、そして、モニターをリモートする為に、使用します。

## 定価 オープン価格

### 主要機能:

- 対応外部リファレンス・クロック:
  - 10MHz (GPS, Rubidium Clock)
  - Antelope10MにLock可能
  - WC
  - AES
  - Video (HD or SD)
- ワードクロック出力数12 (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臓クリスタルで動作可能
- WC 9-12 出力は、リファレンスレートに対するマルチプライヤー(通倍)とデバイダー(分周)を装備
- プルアップ、プルダウンレートが、VSO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、二重化リダンダント電源対応
- 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

