

HD-488E

HD TIME CODE READER/GENERATOR/INSERTER



概要

HD-488E は、HD SDI ビデオ信号のタイムコードリーダー、ジェネレーター、インサーターです。HD-488E/SD は、SD 信号にも対応、4:2:2 (525/625 ライン) デジタルビデオ信号を受け付けます。

インサーターモードで、時刻およびユーザービット情報をビデオ信号にスーパーインポーズすることができます。最大 30 英数字をインポーズすることが可能です。

機能/特長

- HD SDI 入/出力: 1080i/60、1080i/59.94、1080i/50、1080p/30sF、1080p/29.97sF、1080p/25sF、1080p/24sF、1080p/23.98sF、720p/60、720p/59.94
- SMPTE または SMPTE RP-188 タイムコードを読み、VIDEO 信号にインサート
- 2 系統の SMPTE 出力
- USB インターフェースを使用し設定
- タイムゾーンオフセット機能
- 設定/ステータスを液晶画面で表示
- ユニバーサル電源 AC90-264V 動作

Option

型式	内容
/ANT	高性能アンテナ付属
/DC	DC 入力 (+12V ~ +35V)
/ESE	ESE タイムコード入力。IRIG と同時オプションは不可
/GPS	GPS 受信機装備。標準タイプ GPS アンテナ付属
/IRIG	IRIG A、B、G 入力
/NTP	NTP タイムサーバー
/NTP-C	NTP クライアント。NTP サーバーから時刻を入手。他の時刻基準オプション無し。
/OCXO	高精度水晶発信 (自走)
/RS	GPS 受信データを RS-232C 出力。Motrola Binary フォーマット。GPS オプション必要。

オプションの組合せは一部制限が発生する場合があります。詳細はお問合せください。

仕様

- 表示 液晶、16文字、2段表示
- タイムコード入力 SMPTE (100mV - 10Vpp; 10k ohm, XLR メスコネクタ)
RP-188 (BNC コネクタ)
- HD SDI 入力 1080i/60, 1080i/59.94, 1080i/50, 1080p/30sF, 1080p/29.97sF,
1080p/25sF, 1080p/24sF, 1080p/23.98sF, 720p/60, 720p/59.94
- HD SDI 入力カイコライザ 最大補正 Belden 1694A ケーブル200m、自動調整
- HD SDI 出力 1080i/60, 1080i/59.94, 1080i/50, 1080p/30sF, 1080p/29.97sF,
1080p/25sF, 1080p/24sF, 1080p/23.98sF, 720p/60, 720p/59.94
- HD SDI 出力スイング 800 mV typical
- HD SDI 出力立ち上がり下り時間 120ps typical
- アナログVIDEO入力 BNC、RS-170 コンポジット、1Vpp、75Ω
- カラーフレーム入力 Vertical interval negative TTL/CMOS pulse
- ESE 出力 ESE TC90 出力、BNC
最大100スレーブ、ケーブル長1,200メートル
- 自走時ドリフト 33 ms/day (標準発振器)
- 電源 AC90-264V、47-63Hz、15Watts
- サイズ 482 (W) ×44 (H) ×242 (D) mm。コネクタなど突起含まず。
- 重量 1.8kg (本体)

外観

