

ES-274U

IRIG-B to SMPTE Converter



ES-274UはIRIG-B信号を受けSMPTE/EBUタイムコードをジェネレートします。
SMPTE/EBU出力はVIDEOリファレンス入力にロックします。

機能:

- VIDEO信号にシンク可能
- SMPTE出力はバランス XLR出力
- IRIG-B(AM信号)入力はAGC回路により100 mVpp - 10 Vppに対応
- Drop/Non Drop対応
- SMPTE精度 ±100msec
- EIA 1U 19" ラックマウントタイプ
- AC100-120V動作

入出力

COLOR FRAME PULSE INPUT

BNCコネクタ。ネガティブTTL(またはCMOSコンパチブル)のカラーフィールド#1のバーチカルインターバル期間に同期したパルス入力。

VIDEO IN

BNCコネクタ。VIDEO SYNC入力はコンポジットビデオまたはコンポジットシンク1-2Vppに対応します。

VIDEO OUT

BNCコネクタ。上記VIDEO INのスルー出力。

SIGNAL INPUT

BNCコネクタ。IRIG-B入力。100mVpp~10Vpp

SMPTE OUT

XLR-3-32コネクタ。SMPTEタイムコード出力。アクティブバランス出力。0dBm

Option

| オプション | 内容 |
|--------|-----------------------------|
| /1PPS | 秒パルス出力 |
| /Clear | フロントパネル クリア (シルバーアルマイト) 仕上げ |
| /DC | DC 電源動作 DC +12V~35V |
| /EBU | EBU 出力対応 |
| /J | 電源 AC220V 対応 |
| | 各種特注仕様 |

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

IRIG-B 入力 BNC コネクタ。BNC コネクタ。IRIG-B 入力。100mVpp~10Vpp
IRIG-B120~B127 対応

SMPTE 出力 XLR-3-32 コネクタ。SMPTE タイムコード出力
トランスによるバランス出力。0dBm

COLOR FRAME PULSE INPUT

ネガティブ TTL (または CMOS コンパチブル) のカラーフィールド#1
のバーチカルインターバル期間に同期したパルス入力
(未接続でも動作)

VIDEO IN BNC コネクタ。VIDEO SYNC (Gen Lock)入力。1-2Vpp

VIDEO OUT BNC コネクタ。VIDEO IN のスルー出力

電源 AC100-120V、50/60Hz、5W

サイズ 482 (W) ×44 (H) ×240 (D) mm, コネクタなど突起含まず

質量 1.2kg (本体)