

ES-102U

GPS Based Time Code Generator / Master Clock



ES-102U



ES-102U / CLEAR

ES-102U はローコストタイプのGPS 受信マスター時計です。
Global Positioning System (GPS) 衛星から時刻と日付情報を受信し、各種のフォーマット(SMPTE / EBU, ASCII (RS-232C), ESE-TC89, ESE-TC90) 形式で出力します。フロントパネル6桁のアンバーLEDにより時分秒をデジタル表示します。2つの秒パルス出力とGPS ロックステータス信号を標準で装備しています。GPS 受信機は最大で12の衛星電波を同時に受信する機能を持っています。

機能:

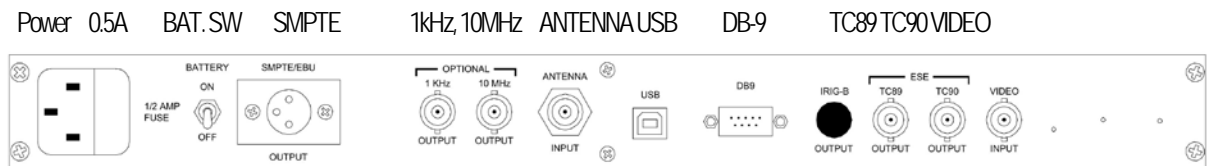
- SMPTE/EBU、ASCII (RS-232C) 及び ESE Time Code 出力
- 2系統の1秒パルス出力 (20% と 50% Duty Cycles)
- EIA 1U 19" ラックマウントタイプ
- 6桁12mmタイプの7SEG LED表示器
- GPS "Lock" インジケータ
- 500 nSec 以下の高精度 (1PPS 20% Duty 出力)
- タイムゾーンオフセット、夏時間対応可能
- USBポートをPCと接続しES-102Uの設定、及びPCの時刻校正可能
- TC-90出力によりESE社製デジタルアナログ子時計、ビデオインサータなど接続可能
- 12時間または24時間表示
- 屋内、屋外対応GPSアンテナ、ケーブル5m付属
- AC100-120V動作 (DC電源入力タイプあり)

Option

オプション	内容/標準価格(税別)
/ANT	高性能アンテナ付属
/BBU	4時間バッテリーバックアップ
/CLEAR	フロントパネル クリア仕上げ。標準 黒
/DC	DC電源動作 DC+12V~35V
/HR	毎時リレー出力パルス機能
/J	電源 AC220V 対応
/K	高精度 10MHz、1kHz 出力、10nS オプションとセット
/10nS	10nS 精度 (1PPS 20%DUTY 出力)
	各種特注仕様対応可

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。

ES-102U リアパネル。



図はK オプションを含みます。