

ES-103U

GPS Based Master Clock / Time Code Generator



ES-103U



ES-103U / CLEAR

ES-103UはIRIG信号出力を備えたGPS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 (IRIG-B, ASCII (RS-232C 及び USB), ESE-TC89、ESE-TC90) 形式で出力します。
 フロントパネル9桁のアンバーLEDにより、ジュリアンデー(年間通算日)及び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12個の衛星電波を同時に受信する機能を持っています。

機能:

- ・4種類のシリアルタイムコード出力を標準装備
 IRIG-B、ASCII (RS-232C/USB)、ESE-TC90、ESE-TC89
 - ・GPS信号の受信不能警報出力
 - ・12時間または24時間表示の切り替え
 - ・屋外使用可能なGPSアンテナ、5mのアンテナケーブル付属
 長いアンテナケーブルが必要な場合はブースターをご使用ください。
 - ・9桁の14mm高アンバーLED時刻表示
 - ・秒パルス出力 (20% と 50% デューティの2系統) を装備
 - ・夏時間補正機能。タイムゾーンオフセット機能
 - ・精度は誤差500n Sec以下 (1秒パルス出力、20%Duty出力)
 - ・GPS "Lock" LEDインジケータ
 - ・EIA 1U 19" ラックマウントタイプ
 - ・AC100-120V動作
- ES-103U/HRは毎00分にリレー接点パルス出力機能付です。

Option

オプション	内容
/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/10nS	高精度 10MHz、1秒クロック出力/精度 10nS
	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。