

製品概要

MDN19 多機能デジタルディスプレイは、内部または外部の NTP(Network Time Protocol:ネットワーク・タイム・プロトコル)ソースに同期し、正確で、米国海軍天文台(USNO)に法的にトレーサブルな時刻を表示します。



Standard Features

- 25 mm 赤色 LED
- CS5、CS3、IRIG-B1、NTP に対応
- 付属の WinDiscovery ソフトウェア、Telnet または SSH により、すべての設定が可能
- タイムゾーンおよび夏時間のオフセットを設定可能
- 設定内容は不揮発性メモリーに保存され、電源喪失時も保持
- 時刻を 12 時間形式または 24 時間形式で表示:hh:mm:ss
- 1/100 秒を表示
- 輝度レベルを調整可能
- PM 表示
- 視認距離:15m

Options

- MC-ECC
- NASA36 (DCLS) and (AM)Specifications

Specifications

ホールドオーバー精度

- 電源喪失時は、内部のバッテリーバックアップ対応リアルタイムクロックチップに切り替わります。精度は±1 分/年、または 1 日あたり 165 ms 未満です。

ネットワーク互換性クター

- NTP、DHCPv4、DHCPv6 に対応し、ネットワークアドレス、ネームサーバーおよびタイムサーバー設定を自動取得
- 対応ネットワークプロトコル:Telnet/SSH
- カスタム MIB 対応 SNMP
- IPv4 および IPv6 準拠

コネクター

- TCP/IP、IRIG-CS-3 または IRIG-CS-5246 用 RJ45
- IRIG-B1 または IRIG-CS-3 用 BNC
- USB (設定用)
- IEC C5 A/C Power(OP.)

POWER

- AC, PoE, DC から選択(発注時指定)
- DC 選択時は AC アダプタ付属
- IEC AC 90-240v, 50/60 Hz
- 消費電力 < 15W

使用環境

- 温度: 0° ~ 60°C
- 湿度: ~ 90% (結露なきこと)
- 保管温度: -40° ~ 85°C
- 保管湿度: 最大 90% (25°C 結露なきこと)

外形・構造

- ブラックメタルシャーシ
- IP: IP40
- 本体サイズ: 430w x 43h x 89d mm
- 質量: 0.78 kg

MTBF

- 86,700 - 100,000 時間

すべて MIL-HDBK-217F の固定/地上設置条件を前提として算出

COMPLIANCE

- FCC, RoHS, CE Marked, ANSI PSE(国内検査)