

## 製品概要

MDN29 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、正確な時刻を表示します。

CS5-LAN を使用すると、ASCII RS422 入力から Ethernet ベースの CS5 イベントコードを生成できます。



LED 表示色:  
赤/緑/青/アンバー  
発注時選択



CS5-LAN  
ASCII RS422 入力  
から Ethernet ベースの CS5 変換

## Standard Features

- 58 mm LED 数字表示
- LED 表示色は、赤、緑、青、アンバーから選択可能
- 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: 30m

## 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: 565w x 92h x 57d mm
- 質量: 2.1 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)