

# CEESYNC™

## PPS 时间同步器的最佳解决方案

CEESYNC™是PPS时间同步的最佳解决方案，兼容所有行业标准的GNSS接收机。

这种紧凑的设备具有宽广的直流电压输入范围，也可以通过PC上的USB端口供电，以简化安装。

CEESYNC™有一个简单的键来配置输入和输出。该装置具有9个led显示当前系统状态。

该装置采用环保密封，并通过BNC集成了双DB9调制的PPS和原始PPS输出。

### 集成特性

- 最佳时间同步解决方案
- USB供电
- 简单膜接口
- 环保密封
- 兼容GNSS行业标准



[www.tomanit.com](http://www.tomanit.com)



通用规格



|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>物理</b>     |                                                    |
| 尺寸            | 18 x 9 x 4 cm (L x W x D)<br>7.1" x 3.5" x 1.6"    |
| 显示            | 状态 LED灯                                            |
| 尺寸            | 450 g (1 lbs)                                      |
| 接头            | BNC, DB9 和 2.5 mm 电源接头                             |
| <b>环境</b>     |                                                    |
| 工作温度          | -0°C – 50°C (32°F – 122°F)                         |
| 湿度            | 95% 非冷凝                                            |
| 防护等级          | IP67                                               |
| <b>电气</b>     |                                                    |
| 功耗            | 0.4 watts                                          |
| 供电            | 通常5.0 Vdc @ 100 mA (5.0-36.0Vdc range)<br>可从 USB供电 |
| 隔离            | 所有端口隔离 (IEC 60950-1 强制隔离)                          |
| 反继续保护         |                                                    |
| <b>PPS 输入</b> |                                                    |
| DB9           | 选针8或针9 232                                         |
| BNC           | 原始 PPS 到 TTL 阈值(0.8V / 2.0V)                       |
| <b>数据输出</b>   |                                                    |
| DB9 1         | 调制的PPS (pin 8) RS-232                              |
| DB9 2         | 调制的PPS (pin 8) RS-232                              |
| BNC           | 原始 PPS 通过 0-5V TTL 软输出电阻                           |
| 所有输出都有短路保护    |                                                    |

