



REWIND

Modulo di interfaccia GSM/GPRS/LTE
e GNSS per la connessione con software
SIMONE e SICES SUPERVISOR

DESCRIZIONE

REWIND: dispositivo elettronico collegabile tramite GSM / GPRS / LTE a un gruppo elettrogeno, una torre faro, un serbatoio, ecc., per l'invio in automatico dei dati al sistema di controllo centrale remoto SIMONE (Sices Monitor Network).

Utilizzabile inoltre per l'impostazione della connessione con il software di monitoraggio SICES SUPERVISOR.

REWIND può essere programmato facilmente collegando un cavo seriale al dispositivo tramite la porta RS232 o la porta USB, l'impostazione dei parametri viene effettuata utilizzando lo strumento software BoardPRG disponibile gratuitamente dal sito Web di SICES.

Il design di **REWIND**, progettato per essere montato su DIN RAIL 46277, consente una rapida e semplice installazione.

INGRESSI - USCITE E FUNZIONI AUSILIARIE



8 Ingressi digitali



2 Uscite digitali



1 Ingresso analogico



Giroscopio



RS485



Porta USB



RS232



Accelerometro

REWIND è un dispositivo multiuso che può essere collegato a un macchinario (ad esempio un gruppo elettrogeno, una torre faro, un gruppo di continuità UPS o persino ad un serbatoio).

Il modulo **REWIND** è connettibile tramite:

- N.1 Porta seriale RS232 MODBUS RTU.
- N.1 Porta seriale RS485 MODBUS RTU.
- N.8 Ingressi digitali isolati.
- N.2 Uscite digitali su relè.
- N.1 Ingresso analogico da 0÷5V per livello carburante.

Ulteriori porte di comunicazione / componenti interni

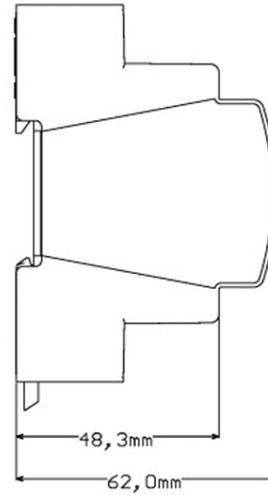
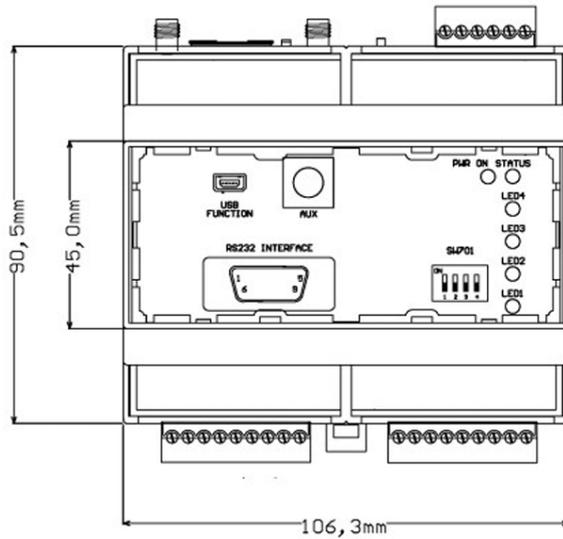
- N.1 Porta USB.
- N.1 Accelerometro.
- N.1 Giroscopio.
- N.1 Modulo GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- > Antenna GSM/GPRS/LTE (Cat.M1, NB-IoT) e GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou) per le informazioni sulla geolocalizzazione.
- > Scheda SIM interna.
- > Versione con o senza batteria interna.
- > Programmabile tramite cavo seriale con il software SICES BoargPRG.
- > Modulo compatibile DIN RAIL per una veloce e semplice installazione.
- > Modem interno. utilizzabile come interfaccia di comunicazione con SICES SUPERVISOR e il server SIMONE.
- > Utilizzabile sia con alimentatori da 12Vdc che da 24vdc.

DATI TECNICI

- > Tensione di alimentazione: da 8 a 32Vdc.
- > Dimensioni: 106x90x62 mm. (DIN RAIL 46277)
- > Consumi di corrente: 75mA a 24V e 150mA a 12V.
- > Peso: 232g o 254g batteria interna inclusa.
- > Temperature di esercizio: -30°C +70°C (versione senza batteria) o -20°C +60°C (+50°C Versione con batteria interna).
- > Grado di protezione: IP20



474_0001



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



sices.eu

S.I.C.E.S. SRL

*Società Italiana Costruzione
Elettriche Sumirago*

Via Molinello 8B, 21040
Jerago con Orago (VA) Italy

Tel. +39 0331 212941
Fax +39 0331 216102
sales@sices.eu

100% PROUDLY ITALIAN