



DANCE

Dispositivo di comunicazione Ethernet Modbus TCP/IP
per il sistema di monitoraggio SIMONE
e SICES SUPERVISOR

DESCRIZIONE

DANCE è un dispositivo elettronico progettato per il monitoraggio dello stato, delle misure e delle operazioni di un gruppo elettrogeno, una torre faro o di un serbatoio, ecc... tramite ETHERNET TCP / IP.

DANCE, come per il REWIND, è in grado di comunicare anche con SIMONE e il suo database.

Questo dispositivo può essere utilizzato come server web, inserendo in qualsiasi browser l'IP statico di un dispositivo, è possibile visualizzare una pagina di riepilogo che mostra le principali misure e lo stato di funzionamento del gruppo elettrogeno.

INGRESSI - USCITE E FUNZIONI AUSILIARIE



8 Ingressi digitali



2 Uscite digitali



2 Ingressi analogici



Porta ethernet



RS485



2 Porte USB



RS232

DANCE può essere collegato a un macchinario (ad esempio un gruppo elettrogeno, una torre di faro, un gruppo di continuità UPS o persino ad un serbatoio).

- N.1 Porta seriale RS232 MODBUS RTU.
- N.1 Porta seriale RS485 MODBUS RTU.
- N.8 Ingressi digitali isolati.
- N.2 Uscite digitali a relè.
- N.2 Ingressi analogici 0-10V.

Ulteriori porte di comunicazione / componenti interni:

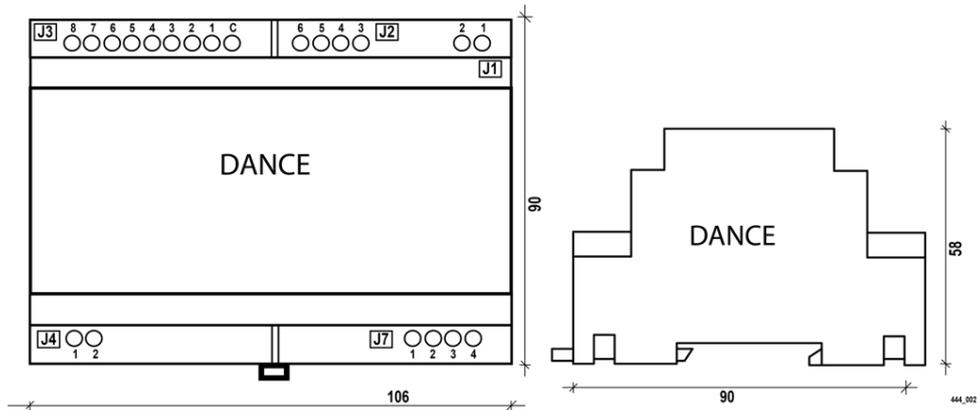
- N.1 Porte ethernet 10/100Mbps (Connettore RJ45).
- N.1 Porta USB.
- N.1 Porta USB Mini.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- > Misura tensione batteria di alimentazione.
- > RTC (orologio interno) con batteria ricaricabile a 3V.
- > Programmabile tramite cavo seriale con il software SICES BoargPRG.
- > Modulo compatibile DIN RAIL per una veloce e semplice installazione.
- > Funzione Web server.
- > Registrazione dei dati su chiavetta USB.
- > Protocollo SNMP.
- > Utilizzabile sia con alimentatori da 12Vdc che da 24vdc.

DATI TECNICI

- > Tensione di alimentazione: da 8 a 32Vdc.
- > Dimensioni: 106x90x58 mm. (DIN RAIL 46277)
- > Consumo di corrente: 65mA a 24V e 100mA a 13.5V.
- > Peso: 250g.
- > Temperature di esercizio: -20°C +60°C.
- > Grado di protezione: IP20



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

