

## eSolar CENTRAL

### SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



eSolar CENTRAL è un dispositivo per la gestione centralizzata, locale o remota, di sistemi di monitoraggio per impianti fotovoltaici eSolar. eSolar CENTRAL consente di fornire una visione aggregata di più eSolar. Trova massima applicazione nel monitoraggio di grandi parchi solari, dove risulta necessario l'utilizzo di più sistemi di monitoraggio eSolar.

eSolar CENTRAL restituisce all'utente la visione d'insieme della situazione dell'impianto, potendo aggregare fino a 10 eSolar.

eSolar CENTRAL è in grado di comunicare con gli eSolar in campo via ethernet per visualizzazione aggregata dei dati real-time e storici acquisiti in campo in forma grafica e tabellare.

#### PUNTI DI FORZA

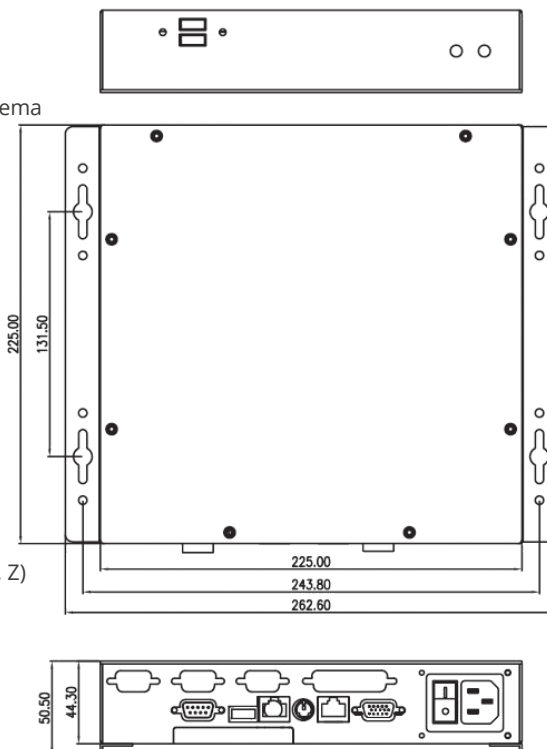
- Interfaccia web integrata per una facile consultazione
- Facilità di installazione e configurazione
- Strumento di supporto alle attività di O & M
- Dettagli di informazioni tecniche ed economiche
- Gestione dei dati storici con la possibilità di esportare i dati multiformato
- Gestire diverse funzionalità sezione d'impianto

#### GLI ELEMENTI DEL SISTEMA

- Sistema di monitoraggio autonomo
- Compatibile con monitoraggio multiplant nube servizio SINAPSI DATA SERVICE
- Visualizzazione via web / tablet / smartphone
- Accessori per le comunicazioni, sensori, comunicazione avanzata

## SPECIFICHE TECNICHE

|  |  |
|--|--|
| <b>Colore</b>                          | Argento  |
| <b>Costruzione</b>                     | Alluminio ed acciaio   |
| <b>Porte I/O sistema</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x connettori 9-pin D-Sub maschi, COM1, 3 for RS-485</li> <li>• 1 x connettore 9-pin D-Sub maschio, COM4 for RS-232</li> <li>• 2 x connettore RJ-45 Ethernet 10/100Base</li> <li>• 3 x connettori USB 2.0</li> <li>• 1 x connettore alimentazione VAC</li> </ul> |
| <b>Data backup slot</b>                | 1 x type II CompactFlash™ slot   |
| <b>Indicatori di sistema</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x LED verde per alimentazione di sistema</li> <li>• 1 x LED arancio per attività di memoria</li> </ul>  |
| <b>Alimentazione</b>                   | <p>Ingresso:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VAC100-240 universale/0.5A</li> <li>2. Consumo massimo, 70W</li> <li>3. Consumo tipico, 16W</li> </ol>  |
| <b>Temperatura operativa</b>           | -20°C a 50°C   |
| <b>Temperatura di immagazzinamento</b> | -20°C a 80°C   |
| <b>Umidità</b>                         | 10-90% RH (no condensa)  |
| <b>Resistenza alle vibrazioni</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2Grms w/ CF (5-500Hz, direzioni X, Y, Z)</li> <li>• 0.5Grms w/ HDD (5-500Hz, direzioni X, Y, Z)</li> </ul>  |
| <b>Peso</b>                            | 2.15 Kg  |
| <b>Certificazione</b>                  | CE   |
| <b>Dimensioni</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 225mm (8.86" )(W)</li> <li>• 225mm (8.86" ) (D)</li> <li>• 51mm (2.01" ) (H)</li> </ul>   |



Le caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati possono subire variazioni senza preavviso

**CODICE DI ORDINAZIONE: SIN.ECEN**

**Sistema per la centralizzazione locale o remota di parchi fotovoltaici supervisionati con più eSolar (fino a 10)**