



SMART SOLAR BOX MANAGED

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
FOTOVOLTAICO

Caratteristiche prodotto

Armadio in metallo antisabotaggio IP66

Switch Layer 2, 8 porte PoE + 2 SFP

Cassetto ottico per 4 fibre

Smart Controller per gestione da remoto

Software di gestione incluso

3 uscite 12Vcc + 1 uscita 24Vcc pilotabili da remoto

Termo regolazione interna con controllo ventole

Porte seriali RS485 e RS232

Multipresa di servizio

Specifiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione primaria	Pannello solare (raccomandato da 36 Vcc)
Batteria	LiFePo4 24 Vcc

Uscite

Uscite alimentazione pilotabili	3 x 12 Vcc, 1 x 24 Vcc
Presa di servizio	1 x multipresa Shuko 230 Vca
Uscite di sistema pilotabili	1 x 12 Vcc per controllo ventole, 1 x 12 Vcc per luce di cortesia

Ingressi

Porte seriali	1 x RS485, 1 x RS232
Ingressi allarme	1 x Controllo apertura porta, 1 x Sensore allagamento (opzionale)

Switch

Porte Downlink	Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at)
Porte Uplink	Porte 9-10: 1000 Base-X slot SFP
Porte PoE	Porte 1-2: max 90W, porte 3-8: max 30W
Cablaggio e distanza	Cavo CAT5e/6, max 100m (modalità extender max 250m)
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z
Capacità gestione dati	20 Gbps
Troughput	14.88 Mbps
Buffer	1M
Tabella indirizzi MAC	8K
Indicatori	Alimentazione: led rosso Downlink 1-8: led verde per la trasmissione dati, led giallo per il PoE Uplink 9-10: led verde per la trasmissione dati
Gestione	Supporta L2 management, QoS, VLAN, MSTP, porte gestione Multi-broadcast, gestione PoE

Connettività

Router 4G	Opzionale
Smart Controller	1 x RJ45
Fibra	Cassetto Ottico (4 bussole LC acqua marina fornite in dotazione)

Protezione

Circuito primario Interruttore magnetotermico 16A + Scaricatore

Circuito batteria Interruttore magnetotermico 25A + Scaricatore

Gestione

Smart Controller Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.

Software Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail

Caratteristiche meccaniche

Temperatura di lavoro -20 °C a 70°C

Temperatura di stoccaggio -40°C a 85°C

Umidità 0 - 90 %

Dimensioni (AxLxP) 560mm x 380mm x 220mm

Ingombro max batterie (AxLxP) 270mm x 260mm x 190mm

Materiale Lamiera zincata verniciata a polveri

Chiusura porta Serratura con chiave speciale, 2 x chiusura a leva laterale

Grado di protezione IP66

Colore Bianco

Schermo 5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x4840

Accessori Opzionali



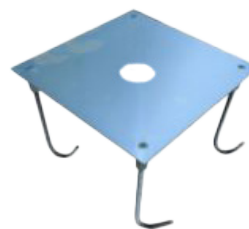
FIX-MURO
Kit fissaggio a muro



FIX-PALO
Kit fissaggio a palo



BASE-PAVIMENTO
Base da pavimento
H: 50cm



CONTROPIASTRA
Contropiastra per fissaggio
a pavimento

