



BS-BALS08PL2M5D2 **BS-BALS08PL2M5D2I**

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICO
CON SWITCH 8 PORTE POE LAYER 2

Caratteristiche prodotto

- Armadio in metallo antisabotaggio IP66
- Modello in acciaio Inox 316: BS-BALS08PL2M5D2I
- Switch Layer 2, 8 porte PoE + 2 SFP
- 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

Specifiche tecniche

Alimentazione

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

Uscite

Uscite alimentazione pilotabili	3 x 12 Vcc, 1 x 24 Vcc
Uscite di sistema pilotabili	1 x 12 Vcc per controllo ventole, 1 x 12 Vcc per luce di cortesia

Ingressi

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
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 (predisposizione piastra di fissaggio dedicata ad antenna 4G)
Smart Controller	1 x RJ45
Porta seriale	1 x RS485 (preconfigurata per collegamento a stazioni meteo BOS)

Protezione

Massa a terra	Morsettiera di collegamento dedicata
Circuito primario	Interruttore magnetotermico 25A + 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: BS-BALS08PL2M5D2 Acciaio Inox 316: BS-BALS08PL2M5D2I
Chiusura porta	Serratura con chiave speciale, 2 x chiusura a leva laterale
Grado di protezione	IP66
Colore	Bianco: BS-BALS08PL2M5D2 Acciaio Inox 316: BS-BALS08PL2M5D2I
Schermo	5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x4840

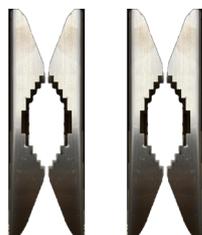
BS-BALS08PL2M5D2

BS-BALS08PL2M5D2I

Accessori Opzionali



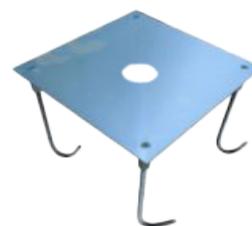
BS-SBA001WMA
Kit fissaggio a muro



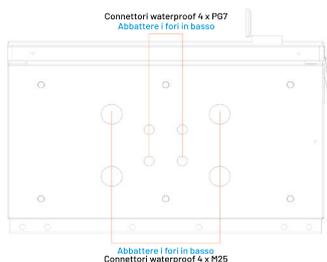
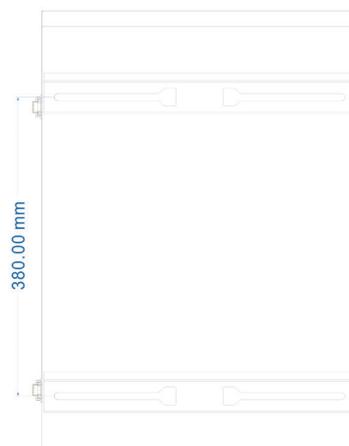
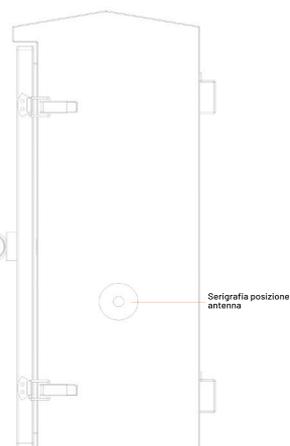
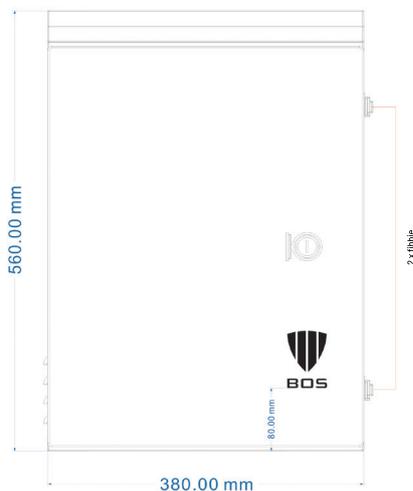
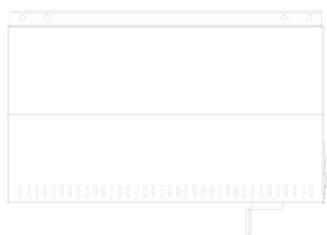
BS-SBA001PMA
Kit fissaggio a palo



BS-SBA001GB
Base da pavimento
BS-SBA001GBI
Base da pavimento acciaio Inox 316



BS-SGB001CP
Contropiastra per fissaggio
a pavimento



bositaly.it



BOS Italy Srl -
Via Chiesa 22 - 36044 Val Liona - Vicenza (VI)
T +39 0444 868 678 - E info@bositaly.it
www.bositaly.it

