



BS-BALS08PL2M5D2

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



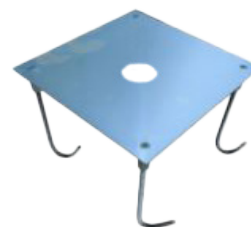
BS-SBA001WMA
Kit fissaggio a muro



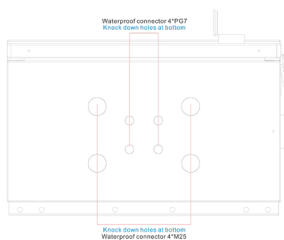
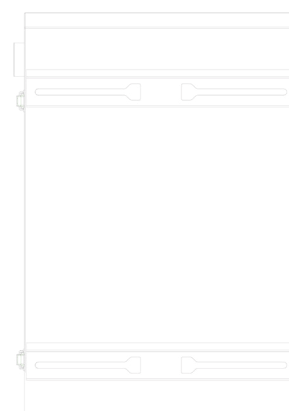
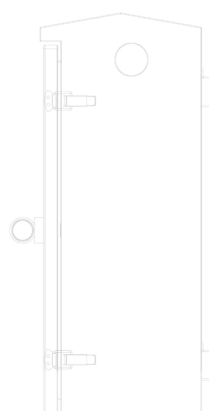
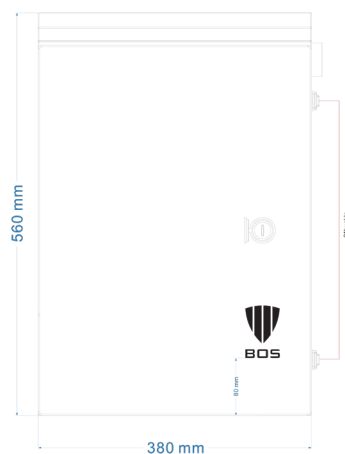
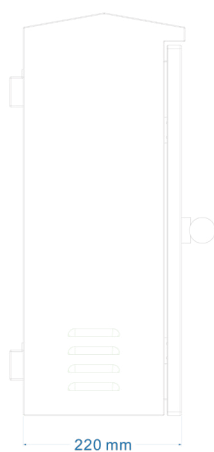
BS-SBA001PMA
Kit fissaggio a palo



BS-SBA001GB
Base da pavimento
H: 50cm



BS-SGB001CP
Contropiastra per fissaggio
a pavimento



bositaly.it