



BS-BALS08PL2M5D4

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE
FOTOVOLTAICO CON SWITCH 8 PORTE POE
LAYER 2 E SUPPORTO PER NVR

Caratteristiche prodotto

Armadio in acciaio antisabotaggio IP54

Switch Layer 2, 8 porte PoE + 2 SFP

Smart Controller per gestione da remoto

Software di gestione incluso

3 uscite 12Vdc 3A + 1 uscita 12V 5A + 1 uscita 24Vdc 3A pilotabili da remoto

Termo regolazione interna con controllo ventole

Ripiano alloggiamento NVR con uscita alimentazione dedicata

Conformità alla normativa quadri EN IEC 61439-3:2024



bositaly.it

Specifiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione primaria	Pannello solare (raccomandato da 400W 36 Vdc)
Batteria supportata	LiFePo4 24 Vdc (non inclusa)
Capacità di ricarica	Variabile in base al pannello solare utilizzato max 20A

Uscite

Uscite alimentazione pilotabili	3 x 12 Vdc da 3A ciascuna, 1 x 12V da 5A per alimentazione NVR, 1 x 24 Vdc da 3A
Uscite di sistema pilotabili	1 x 12 Vdc per controllo ventole, 1 x 12 Vdc 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
Budget PoE	Max 200W
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
Cablaggio e distanza	Cavo CAT5e/6, max 100m

Connettività

Router 4G	Opzionale (predisposizione piastra di fissaggio dedicata ed antenna 4G)
Smart Controller	1 x RJ45
Porte seriali	1 x RS485 (preconfigurata per collegamento a stazioni meteo BOS)

Protezione

Massa a terra	Morsettiera di collegamento dedicata
Circuito pannello solare	Interruttore magnetotermico In 25A Curva C 6kA + Scaricatore In 20kA
Circuito batteria	Interruttore magnetotermico In 25A Curva C 6kA

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

Dimensioni massime NVR (AxLxP)	50 mm x 320 mm x 211 mm
Ripiano	1 x ripiano per alloggiamento NVR; Dimensioni: 75 mm (A) x 230 mm (P)
Temperatura di lavoro	-20 °C a 70°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C a 85°C
Umidità	0 - 90 %
Peso	Netto: 18,96 Kg, Lordo: 22,06 Kg
Dimensioni (AxLxP)	660 mm x 380 mm x 270 mm
Ingombro max batterie (AxLxP)	280 mm x 260 mm x 240 mm
Materiale	Acciaio zincato verniciato a polveri secondo UNI EN ISO 12944 C3-H
Chiusura porta	Serratura con chiave dentata, 2 x chiusura a leva laterale
Grado di protezione	IP54 / IK10
Colore	Bianco
Schermo	5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x4840

Certificazioni

CE	EN IEC 61439-1:2021, EN IEC 63000:2018, EN IEC 61439-3:2024
Direttive	EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU GSPR: 2023/988/EU
Ambientali	RAEE (2012/19/EU); Reach (1907/2006/EU)
Aziendali	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2022

Accessori Opzionali

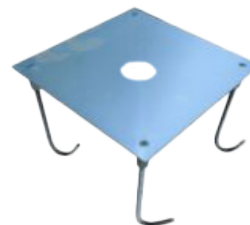


BS-SBA001WMA
Kit fissaggio a muro



BS-SBA001PMA
Kit fissaggio a palo

BS-SBA002GB
Base da pavimento
400mm (A) x 380mm (L) x 270mm (P)



BS-SGB002CP
Contropiastra per fissaggio
a pavimento

