



BS-BBAL16PL2D2V2

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE DI BACKUP
CON SWITCH 16 PORTE POE LAYER 2

Caratteristiche prodotto

- Armadio in acciaio antisabotaggio IP54
- Switch Layer 2, 16 porte PoE + 2 SFP
- Cassetto ottico per 4 fibre
- Smart Controller per gestione da remoto
- Software di gestione incluso
- 3 uscite 12Vdc + 1 uscita 24Vdc pilotabili da remoto
- Termo regolazione interna con controllo ventole
- Porta seriale RS485 per stazione meteo BOS
- Multipresa di servizio
- Conformità alla normativa quadri EN IEC 61439-3:2024



Specifiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione primaria	230 Vac con terminale a vite
Batteria supportata	Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie, non incluse)
Capacità di ricarica	1A

Uscite

Uscite alimentazione pilotabili	3 x 12 Vdc da 3A ciascuna, 1 x 24 Vdc da 3A
Presa di servizio	1 x multipresa Shuko 230 Vac
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 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at)
Porte Uplink	Porte 17-18: 10/100/1000 Base-T RJ45, Porte 19-20: 1000 Base-X slot SFP
Porte PoE	Porte 1-16: supporta IEEE802.3af/at, end-span, max 30 W per porta
Budget PoE	Max 550W
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z
Capacità gestione dati	40 Gbps
Troughput	29.76 Mbps
Buffer	4M
Tabella indirizzi MAC	16K
Indicatori	Alimentazione: led rosso Indicatore LED 20%, 40%, 60%, 80%, 90%, indica l'utilizzo PoE. Downlink 1-16: led verde per la trasmissione dati, led giallo per il PoE Uplink 17-18: led verde per la trasmissione dati 19-20: 1000 Base-X SFP, 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 ad antenna 4G)
Smart Controller	1 x RJ45
Fibra	Cassetto Ottico (4 bussole LC blu fornite in dotazione)
Porta seriale	1 x RS485 (preconfigurata per collegamento a stazione meteo BOS)

Protezione

Massa a terra	Morsettiera di collegamento dedicata
Circuito primario	Interruttore magnetotermico In 10A Curva C 6kA + Scaricatore In 20kA
Circuito batteria	Interruttore magnetotermico In 16A 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

Temperatura di lavoro	-20 °C a 70°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C a 85°C
Umidità	0 - 90 %
Peso	Netto: 16,3 Kg, Lordo: 19 Kg
Dimensioni (AxLxP)	560mm x 380mm x 220mm
Ingombro max batterie (AxLxP)	220mm x 300mm x 190mm
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

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 LVD: 2014/35/EU
Ambientali	RAEE (2012/19/EU); Reach (1907/2006/EU)
Aziendali	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2022

BS-BBAL16PL2D2V2

Accessori Opzionali



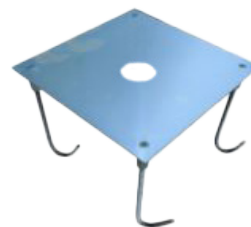
BS-SBA001WMA
Kit fissaggio a muro



BS-SBA001PMA
Kit fissaggio a palo



BS-SBA001GB
Base da pavimento
H: 50cm



BS-SGB001CP
Contropiastra per fissaggio
a pavimento

