



## BS-BBAL16PL2PD5

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE  
DI BACKUP CON SWITCH 16 PORTE POE  
LAYER 2 E SUPPORTO PER NVR

### Caratteristiche prodotto

Armadio in metallo antisabotaggio IP53

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

Termo regolazione interna con controllo ventole

Multipresa di servizio

Ripiano alloggiamento NVR con uscita alimentazione dedicata

## Specifiche tecniche

### Alimentazione

Alimentazione primaria	230 Vac con terminale a vite
Batteria supportata	Piombo 48 Vcc (4 batterie 12 Vcc in serie, non incluse)

### Uscite

Uscite alimentazione pilotabili	3 x 12 Vcc da 3A ciascuna, 1 x 12V 5A per alimentazione NVR, 1 x 24 Vcc da 3A
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

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
Cablaggio e distanza	Cavo CAT5e/6, max 100m
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

### Connettività

Router 4G	Opzionale (predisposizione piastra di fissaggio dedicata ed antenna 4G)
Smart Controller	1 x RJ45
Fibra	Cassetto Ottico (4 bussole LC blu marina fornite in dotazione)
Porte seriali	1 x RS485 (preconfigurata per collegamento a stazioni meteo BOS)

## Protezione

Massa a terra	Morsettiera di collegamento dedicata
Circuito primario	Interruttore magnetotermico 10A + Scaricatore
Circuito batteria	Interruttore magnetotermico 16A

## 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)	47 mm x 378 mm x 318 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: 25,56 Kg, Lordo: 29,78 Kg
Dimensioni (AxLxP)	660 mm x 450 mm x 400 mm
Ingombro max batterie (AxLxP)	220 mm x 370 mm x 370 mm
Materiale	Lamiera zincata verniciata a polveri
Chiusura porta	Serratura con chiave speciale, 2 x chiusura a leva laterale
Grado di protezione	IP53
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

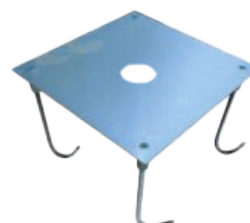
## Accessori Opzionali



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

