

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BACKUP

VERSIONE INOX



CODICE	BS-BBAL08PD2	BS-BBAL08PL2D2	BS-BBAL08PL2D2I	BS-BBAL16PL2D2
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230Vdc			
BATTERIE	Supporta batterie Piombo 12 Vcc	Supporta batterie Piombo 24 Vcc (2 batterie 12 Vcc in serie)		Supporta batterie Piombo 48 Vcc (4 batterie 12 Vcc in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A			
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A		
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo			
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.			
MONITOR	-			
SWITCH	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE 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) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps		Switch L2 16 porte PoE Porte 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUT			
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato			
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento			
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A			
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A			
CASSETTO OTTICO RIPIANO	4 bussole LC acqua marina -			
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			
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C			
DIMENSIONI	560x380x220mm			
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x190mm			
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GBI	
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		<b>Acciaio Inox 316</b> Lamiera zincata verniciata a polveri	

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BACKUP CON RIPIANO PER NVR



CODICE	BS-BBAL08PL2D4	BS-BBAL16PL2PD5
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac	
BATTERIE	Supporta batterie Piombo 24 Vcc (2 batterie 12 Vcc in serie)	Supporta batterie Piombo 48 Vcc (4 batterie 12 Vcc in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A	1,5A
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12V 5A per connessione NVR	
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo	
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.	
MONITOR	-	
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE 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) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps	Switch L2 16 porte PoE Porte 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUT	
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato	
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento	
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A	
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A	
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC acqua marina	
RIPIANO	<b>1 x Ripiano per alloggiamento NVR</b> Dimensioni max NVR (AxLxP): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 100(A) x 230(P)mm	<b>1 x Ripiano per alloggiamento NVR</b> Dimensioni max NVR (AxLxP): 47x378x318mm Dimensioni ripiano: 100(A) x 350(P)mm
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	
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C	
DIMENSIONI	660x380x270mm	660x450x400mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x240mm	220x370x370mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri	

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ CICLO LAMPIONE



CODICE	BS-BCLAL08PD2	BS-BCLAL08PL2D2	BS-BCLAL08PL2D2I	BS-BCLAL08PL2D4
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230Vdc			
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc			
CAPACITA' DI RICARICA	10A			
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12V 5A per connessione NVR
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo			
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.			
MONITOR	-			
SWITCH	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE 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) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps		
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUT			
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato			
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento			
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A			
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A			
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC acqua marina			
RIPIANO	-			<b>1 x Ripiano per alloggiamento NVR</b> Dimensioni max NVR (AxLxP): 50 x 320 x 211 mm Dimensioni ripiano: 100(A) x 230(P)mm
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			
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C			
DIMENSIONI	560x380x220mm			660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	220x300x190mm			220x300x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA002GB
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		<b>Acciaio Inox 316</b>	Lamiera zincata verniciata a polveri

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ FOTOVOLTAICO



VERSIONE INOX

CODICE	BS-BALS08PM5D2	BS-BALS08PL2M5D2	BS-BALS08PL2M5D2I	BS-BALS08PL2M5D4
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	Pannello solare			
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 12Vcc	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vcc		
CAPACITA' DI RICARICA	Variabile in base al pannello solare utilizzato max 20A			
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12V 5A per connessione NVR
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo			
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, monitoraggio resa pannello fotovoltaico, 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.			
MONITOR	5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x480			
SWITCH	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE 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) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps		
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUT			
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato			
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento			
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A			
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A			
CASSETTO OTTICO	-			
RIPIANO				<b>1 x Ripiano per alloggiamento NVR</b> Dimensioni max NVR (AxLxP): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 100(A) x 230(P)mm
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			
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C			
DIMENSIONI	560x380x220mm			660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA	270x260x190mm			270x260x240mm
INSTALLAZIONE	Set per fissaggio a palo e a parete inclusi	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GB	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		<b>Acciaio Inox 316</b>	Lamiera zincata verniciata a polveri

# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

## UNITÀ BOX DI DERIVAZIONE



CODICE	BS-BALB08PD1	BS-BALB08PL2D1	BS-BALB00V1D2
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac con terminale a vite		
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vcc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vcc 1 uscita 48Vcc (per connessione switch terze parti) 1 uscita 230Vac (per connessione switch terze parti) Assorbimento massimo 3A
PRESE DI SERVIZIO	2 multiprese shuko 230Vac		
SWITCH	Switch unmanaged 8 porte PoE Porte 1-8: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m	Switch L2 8 porte PoE 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) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps	-
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 10A		2 interruttori magnetotermici 10A
SCARICATORE DI TERRA	Presente Corrente nominale 16A		
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI	260x280x200mm		350x350x220mm
MATERIALE	Lamiera zincata verniciata a polveri		

## BOX VUOTO IN ACCIAIO



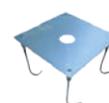
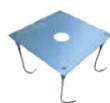
CODICE	BS-BME563822D2
DESCRIZIONE	Box vuoto in metallo 2 barra DIN Dimensioni (AxLxP): 560x380x220mm

# ACCESSORI

## PER STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



CODICE	BS-SBA001PMA	BS-SBA001WMA	BS-SBA001GB	BS-SBA001GBI
DESCRIZIONE	Set staffe montaggio box alimentazione su palo	Set staffe montaggio box alimentazione a parete	Base per installazione box alimentazione a pavimento Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x220mm(P)	Base per installazione box alimentazione a pavimento in acciaio inox 316 Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x220mm(P)



CODICE	BS-SGB001CP	BS-SBA002GB	BS-SGB002CP
DESCRIZIONE	Contropiastra per fissaggio BS-SBA001GB	Base per installazione box alimentazione a pavimento Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x270mm(P)	Contropiastra per fissaggio BS-SBA002GB



CODICE	BS-BB4GRUT
DESCRIZIONE	Router 4G industriale, porta di rete WAN e LAN, connettività Wi-Fi, Supporto solo di schede SIM/UIM normali (No Micro e Nano), Alimentazione DC12/1A, Antenna con attacco magnetico (SMA maschio, 1,5 metri, 5dBi), Indicatori LED di controllo Protocolli di rete: VPN, ARP, IPv4, IPv6, PPPoE, VLAN, ICMP, HTTP, HTTPS, NTP, Tasto reset presente



CODICE	BS-PANEL36200	BS-PANEL36400
DESCRIZIONE	Pannello solare 36V - 200W, ideale per installazione con unità alimentazione solare. Collare da palo incluso.	Pannello solare 36V - 400W, ideale per installazione con unità alimentazione solare. Collare da palo incluso.



CODICE	BS-BBSOCLCB	BS-BBSOCLCV
DESCRIZIONE	Bussola LC blu	Bussola LC viola



CODICE	BS-KITPANEL8040
DESCRIZIONE	Pannello solare 80W per telecamera, Fornisce alimentazione 12Vcc, Pacco batterie integrato da 40Ah