Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:44

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-pulsar-s98-br-9xfe-8xpoe-2x18ah-p-11803.html



Switch PoE Pulsar S98-BR 9xFE 8xPoE 2x18Ah

Cena brutto	**1 009,85 zł**
Cena netto	**821,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12651**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

S98-BR to kompletne rozwiązanie do bezprzerwowego zasilania dla 8 kamer IP zasilanych napięciem 48VDC i bezprzerwowego zasilania rejestratora (zasilanie 12VDC). Głównymi elementami tego systemu są 9 portowy switch PoE, zasilacz buforowy 27,6V pracujący z dwoma akumulatorami 2 x 17Ah / 12V, przetwornica (DC/DC48250) podbijająca napięcie do wartości 48VDC (zasilanie switch"a PoE), przetwornica (DC/DC50SD) obniżająca napięcie do wartości 12VDC (zasilanie rejestratora). W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Switch na portach od 1 do 8 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE. Port oznaczony UP LINK służy do podłączenia kolejnego urządzenia sieciowego. Na panelu przednim znajduje się sygnalizacja stanu pracy urządzenia zrealizowana na diodach LED. Switch umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na dwa akumulatory 2x17Ah/12V. Obudowa wyposażona jest w mikro-przełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). S98-BR wyposażony jest w dwie diody na przednim panelu (dioda LED czerwona - oznacza zasilacz zasilany napięciem 230VAC, dioda zielona oznacza obecność napięcia DC). Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzania. Oprócz kamer w ten sposób mogą być zasilane urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii np. telefon IP, access point, router.

Cechy produktu

- Bezprzerwowe zasilanie dla 8 kamer IP (48VDC)
- Bezprzerwowe zasilanie rejestratora (12VDC)
- 9 portów 10/100 Mb/s
- 8 portów PoE (transfer danych i zasilanie)
- 15,4W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- Obudowa metalowa - kolor biały RAL 9003 z miejscem na dwa akumulatory 12V/17Ah

Specyfikacja

Parametry switcha	
Porty	9 portów 10/100Mb/s (8 x PoE + 1 x UPLINK) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af (porty 1÷8), 48V DC / 15,4W na każdy port (podana wartość 15,4W na port jest wartością maksymalną. Przy pełnym obsadzeniu portów PoE sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 96W)
Protokoły, Standardy	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Szybkość przekierowań	10BASE-T: 14880pps/port 100BASE-TX: 148800pps/port
Przepustowość	1,6Gbps
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Optyczna sygnalizacja pracy	Zasilanie switcha; Link/Act; PoE Status
Parametry elektryczne	
Napięcie zasilania	176÷264V AC
Pobór prądu	1,4A@230VAC max.
Moc zasilacza	184W
Prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45)	8 x 0,3A ΣI=2A (max.)
Napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45)	48VDC
Prąd wyjściowy (wyjście zasilacza)	5A
Napięcie wyjściowe (wyjście zasilacza)	12VDC
Napięcie tętnienia na wyjściu do rejestratora	150mV
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP i przeciążeniem OLP	105% ÷ 150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenia obwodu wyjściowego DC)
Pobór prądu przez układy zasilacza	100mA
Prąd ładowania akumulatora	1,0A max. @2x17Ah (+/-5%)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<19V (± 5%) - odłączenie zacisku akumulatora

Zabezpieczenie antysabotażowe: TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
Parametry mechaniczne	
Wymiary obudowy	400x350x90+8 mm (WxHxD)
Miejsce na akumulator	2x17Ah/12V (SLA) max. 370x180x80mm (WxHxD) max
Waga netto/brutto	5,20 / 5,40 kg
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor biały RAL 9003
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), (możliwość montażu zamka)
Złącza	Zasilanie kamer: gniazdo RJ45 Wyjścia: Φ 0,63-2,50 (AWG 22-10), wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5 Wyjście TAMPER: przewody
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania