KOD: **RSF116** v.1.0/I

PL

TYP: **Switch 16-portowy RSF116 do 16 kamer IP bez zasilacza, RACK**



CE

Cechy:

- 16 portów PoE 10/100 Mb/s, (port 1÷16) (dane i zasilanie)
- 2 porty 10/100/1000 Mb/s, (porty G1/TP, G2/TP2)
- 2 porty 10/100/1000 Mb/s SFP (porty G1/SFP, G2/SFP)
- Szeroki zakres napięcia zasilania: 44÷57V DC
- 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)
- Sygnalizacja optyczna
- Obudowa metalowa RACK 19” 1U - kolor czarny RAL 9005
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

RSF116 to 16-portowy switch PoE w obudowie RACK 19”, przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af. Switch na portach od 1 do 16 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE. Porty oznaczone G1/TP, G2/TP służą do podłączenia kolejnego urządzenia sieciowego poprzez złącze RJ45. Switch posiada również dwa gniazda SFP, które po zastosowaniu modułu światłowodowego (wkładka GBIC) umożliwiają transmisję po światłowodzie. Na panelu przednim znajduje się sygnalizacja stanu pracy urządzenia zrealizowana na diodach LED (opis w tabeli poniżej).

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.

PARAMETRY SWITCH'A

Porty	16 x PoE (10/100Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af (porty 1÷16), 48VDC / 15,4W na każdy port * wykorzystywane pary 4/5 (+), 7/8 (-)
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 switch'a; Link/Act; PoE Status
Zasilanie	44 ÷ 57V DC/ min. 200W
Pobór prądu przez układy zasilacza	150mA max.
Warunki pracy	Temperatura -10°C ÷ 45°C, Wilgotność względna 5% - 90%, bez kondensacji
Wymiary obudowy	W=19”, H=1U; 483 x 44 x 185 mm (WxHxD)
Obudowa	RACK 19” 1U, Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9005
Waga netto / brutto	2,4/2,7kg
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 2 śruby M6 + koszyki

* podana wartość 15,4W na port jest wartością maksymalną. Przy pełnym obsadzeniu portów PoE sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 192W.