

KOD: **Sf116** v.1.1/III
 TYP: **Switch 16-portowy SF116 do 16 kamer IP**

PL



Cechy:

- Switch 16 portów
 16 portów PoE 10/100Mb/s (transfer danych i zasilanie)
 2 porty 10/100/1000Mb/s (porty G1/TP, G2/TP) (UpLink)
 2 porty 10/100/1000Mb/s (port G1/SFP, G2/SFP) (UpLink)
- 30W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at (**PoE+**)
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 16K)
- Sygnalizacja optyczna
- Dodatkowe elementy montażowe
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

SF116 to 16-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at.

Switch na portach od 1 do 16 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. Porty oznaczone G1/TP oraz G2/TP służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45. Switch posiada również dwa gniazda SFP (oznaczone G1/SFP i G2/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 urządzenia. Oprócz kamer w ten sposób mogą być zasilane urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii np. telefon IP, access point, router.

PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| 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/at (porty 1+16), 52VDC / 30W na każdy port * wykorzystywane pary 4/5 (+), 7/8 (-) |
| Protokoły, Standardy | IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP |
| Przepustowość | 14,8Gbps |
| Metoda transmisji | Store-and-Forward |
| Optyczna sygnalizacja pracy | Zasilanie switch'a Link PoE Status |
| Zasilanie | 90 ± 264VAC 50/60Hz / 1,4A / 230VAC. |
| Warunki pracy | Temperatura -10°C ÷ 40°C, Wilgotność względna 20% - 90%, bez kondensacji |
| Wymiary | W=442, H=44, D=224 [+/- 2mm] |
| Aksesoria dodatkowe | uchwyty do Rack 19" |
| Długość kabla AC | 1,2m |
| Waga netto / brutto | 2,7 / 3,1kg |
| Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007 | I (pierwsza) |
| Temperatura składowania | -20°C ÷ 60°C |
| Deklaracje, gwarancja | CE, 2 lata od daty produkcji |

* podana wartość 30W na port jest wartością maksymalną. Przy pełnym obsadzeniu portów PoE sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 160W.

Przykłady podłączenia

