

KOD: **SF116-CR** v.1.0/I

TYP: **Switch 16-portowy SF116-CR do 16 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator.**



Cechy:

- Switch 16 portów
16 portów PoE 10/100Mb/s), (port 1÷16) (dane i zasilanie)
2 port 10/100/1000Mb/s (porty G1/TP, G2/TP2)
2 porty 10/100/1000Mb/s SFP (porty G1/SFP, G2/SFP)
- 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
- Miejsce na rejestrator o wymiarach max 400×345×80mm W×H×D
- Dodatkowe elementy montażowe (pasy do zamontowania rejestratora w obudowie)
- Obudowa metalowa – kolor biały RAL 9003
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

SF116-CR to zestaw do budowy systemu telewizji przemysłowej w skład którego wchodzi 16-portowy switch umieszczony w metalowej obudowie. W obudowie przewidziano również miejsce na umieszczenie i zamocowanie rejestratora. Switch i rejestrator zasilany jest napięciem 230VAC. 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.

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 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), 52VDC / 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

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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	176÷264V AC
Pobór prądu	1,2A@230VAC max.
Moc zasilacza	192W
Prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45)	16 x 0,2A ΣI=3,2A (max.)
Napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45)	52VDC

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary obudowy	525 x 545 x 163 + 14 [mm] (WxHxD)
Waga netto/brutto	14,95 / 15,90 kg
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor biały RAL 9003
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czółą)
Złącza	Zasilanie kamer: gniazdo RJ45 Wyjście akumulatora BAT: 6,3F-2,5 Wyjście TAMPER: przewody