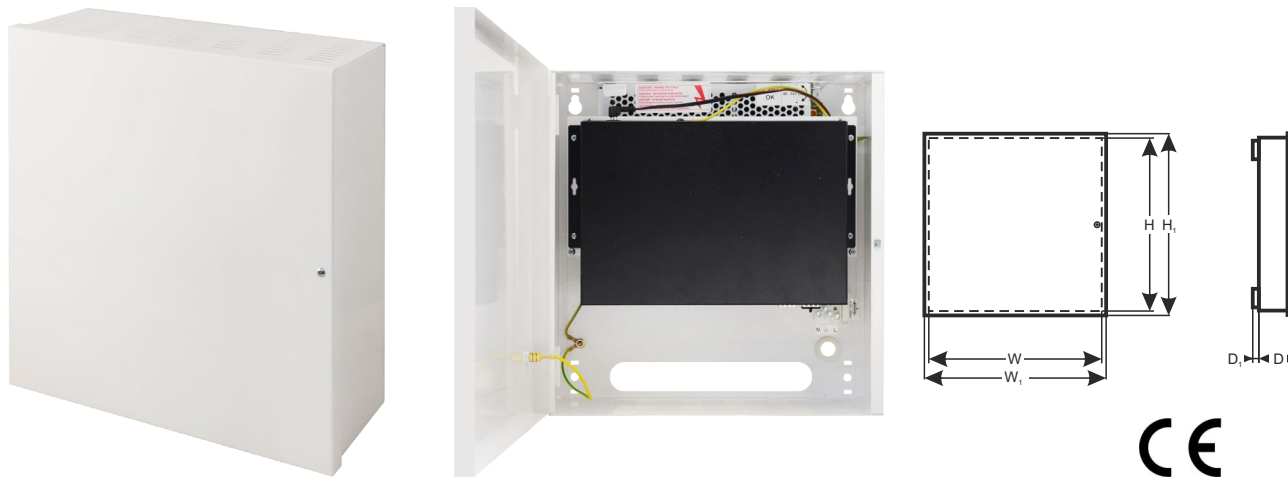


KOD: **SF108-C** v.1.1/III
TYP: **Switch 10-portowy SF108-C do 8 kamer IP w obudowie**



Cechy:

- Switch 10 portów
- 8 portów PoE 10/100Mb/s, (port 1+8) (dane i zasilanie)
- 2 porty 10/100/1000Mb/s (porty G1/TP, G2/TP) (UpLink)
- 2 porty 10/100/1000Mb/s SFP (porty G1/SFP, G2/SFP)
- 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 1K)
- Sygnalizacja optyczna
- Obudowa metalowa - kolor biały RAL 9003
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

SF108-C to kompletny zestaw do budowy systemu telewizji przemysłowej opartego na kamerach IP. Switch umieszczony został w obudowie metalowej.

Switch na portach od 1 do 8 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. 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	8 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+8), 52VDC / 30W 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 30W na port jest wartością maksymalną. Przy pełnym obsadzeniu portów PoE sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 120W.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	AC 176+264V / 50HZ
Pobór prądu	1,1A / 230VAC max.
Moc zasilacza	120W
Prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45)	8 x 0,6A ΣI=2,3A (max.)
Napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45)	52VDC

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	W=275, H=281, D+D ₁ =102+14 [+/- 2mm] W ₁ =280, H ₁ =285 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	3,4 / 3,6 kg
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor biały RAL 9003
Zamykanie	Wkręt walcowy x 1 (z czopa)
Złącza	Zasilanie kamer: gniazdo RJ45
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania