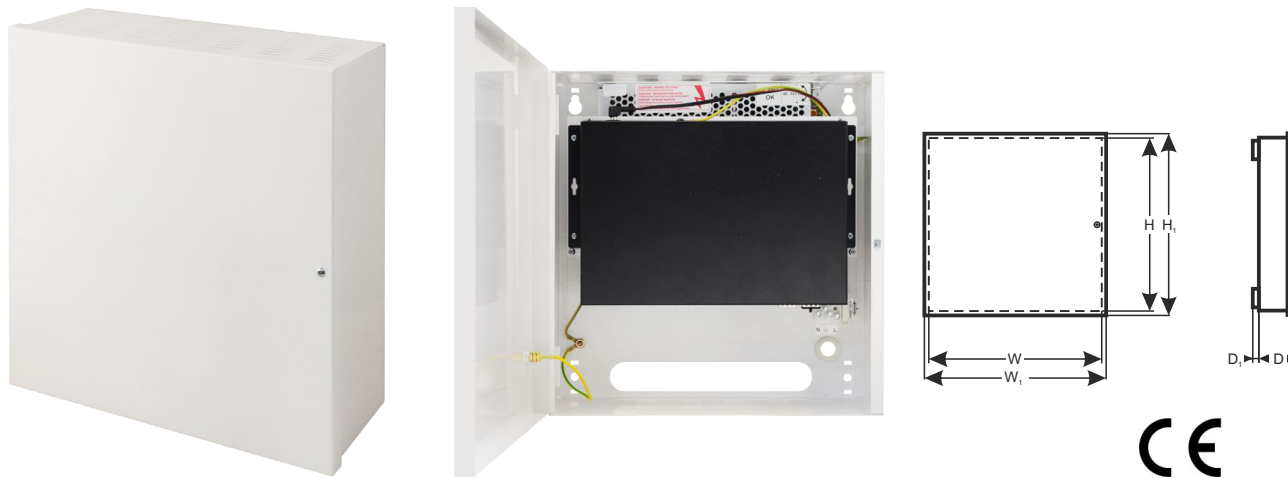


KOD: **SF108-C** v.1.2/IV  
 TYP: **Switch 10-portowy SF108-C do 8 kamer IP w obudowie**



### Cechy:

- Switch 10 portów  
 8 portów PoE 10/100 Mb/s, (port 1+8) (dane i zasilanie)  
 2 porty 10/100/1000 Mb/s (porty G1/TP, G2/TP) (UpLink)  
 2 porty 10/100/1000 Mb/s SFP (porty G1/SFP, G2/SFP)
- 30 W 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 (10/100 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af/at (porty 1+8), 52 V DC / 30 W na każdy port *
Protokoły, Standardy	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Szybkość przekierowań	10BASE-T: 14880 pps/port 100BASE-TX: 148800 pps/port
Przepustowość	1,6 Gbps
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Optyczna sygnalizacja pracy	Zasilanie switch'a; Link/Act; PoE Status

\* podana wartość 30 W na port jest wartością maksymalną. Sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 120 W.

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	~200-240 V; 50 Hz
Pobór prądu	1,1 A
Moc zasilacza	120 W
Prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45)	8 x 0,6 A $\Sigma$ =2,3 A (max.)
Napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45)	52 V DC

## PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	W=275, H=281, D+D <sub>1</sub> =102+14 [+/- 2 mm] W <sub>1</sub> =280, H <sub>1</sub> =285 [+/- 2 mm]
Waga netto/brutto	3,4 / 3,6 kg
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0 mm 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