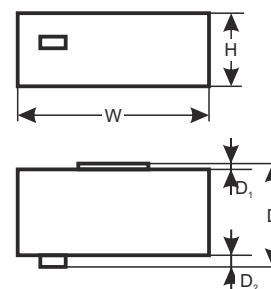


KOD: **DSF108** v.1.0/II  
 TYP: **DIN/Switch 10-portowy DSF108 bez zasilacza do 8 kamer IP**

PL



### 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 czarny RAL 9005 z możliwością montażu na szynie DIN (TH35)
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

DSF108 to 10 portowy switch PoE umożliwiający podłączenie do 8 kamer IP (napięcie 48÷54VDC) w obudowie metalowej z możliwością montażu na szynę DIN (TH35).

Uwaga! W komplecie nie ma zasilacza (proponujemy zastosowanie np. EDR-120-48 (montaż na szynę DIN)

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 switch'a znajduje się sygnalizacja optyczna stanu pracy urządzenia zrealizowana na diodach LED.

Switch umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor czarny - RAL 9005) z możliwością montażu na szynie DIN (TH-35). Switch może być zamontowany w pozycji poziomej lub pionowej. Wybór pozycji pracy odbywa się poprzez odpowiednie zamontowanie mocowania.

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), 48÷54VDC / 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 96W.

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	48÷54V DC
Pobór prądu	2,2A@48V DC max.
Moc zasilacza	96W
Prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45)	8 x 0,6A $\Sigma$ I=2A (max.)
Napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45)	zgodne z napięciem zasilania Vin=48VDC ÷ 54VDC
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP i przeciążeniem OLP	105% ÷ 150% mocy wyjściowej, automatyczny powrót po zaniku zwarcia

## PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	W=277, H=65, D=202, D1=9, D2=15 [+/- 2mm]
Mocowanie	Na szynie DIN TH35
Waga netto/brutto	2,3 / 2,4 kg
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor czarny RAL 9005
Złącza	Zasilanie kamer: gniazdo RJ45 Wejście zasilania: $\Phi$ 0,32-2,05 (AWG 28-12)