

KOD: **DS98** v.1.0/I
TYP: **DIN/Switch 9-portowy DS98 dla 8 kamer IP bez zasilacza**



Cechy:

- zasilanie dla 8 kamer IP (48VDC)
- 9 portów 10/100 Mb/s
- 8 porty PoE (transfer danych i zasilanie)
- 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)
- Obudowa metalowa - kolor czarny RAL 9005 z możliwością montażu na szynie DIN (TH35)
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

DS98 to 9 portowy switch PoE umożliwiający podłączenie do 8 kamer IP (napięcie 48VDC) w obudowie metalowej z możliwością montażu na szynę DIN (TH35).

Uwaga! W komplecie nie ma zasilacza (proponujemy zastosowanie np. NDR-75-48 (montaż na szynę DIN)

Switch na portach od 1 do 8 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE. Port oznaczony UP LINK służy do podłączenia kolejnego urządzenia sieciowego np. rejestratora. Na panelu przednim switch'a znajduje się sygnalizacja optyczna stanu pracy urządzenia zrealizowana na diodach LED (opis tab. 8).

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	9 portów 10/100Mb/s (8 x PoE + 1 x UPLINK) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af (porty 1÷8), 48V DC / 15,4W na każdy port *
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 96W.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	48±54V DC
Pobór prądu	2,2A@48V DC max.
Moc zasilacza	96W „+” 4, 5 „-” 7, 8
Prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45)	8 x 0,3A Σ I=2A (max.)
Napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45)	zgodne z napięciem zasilania $V_{in}=48VDC \div 54VDC$
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP i przeciążeniem OLP	180% ÷ 200% mocy wyjściowej, automatyczny powrót po zaniku zwarcia

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary obudowy	250 x 110+8 x 183+12 [mm (WxHxD)]
Mocowanie	Na szynie DIN TH35
Waga netto/brutto	1,48 / 1,55 kg
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor czarny RAL 9005
Złącza	Zasilanie kamer: gniazdo RJ45 Wejście zasilania: Φ 0,32-2,05 (AWG 28-12)