

Karta produktu:

Switch PoE Desktop 10x port RJ45 (Fast Ethernet 100Mb/s, w tym 8x PoE+ i 2x Uplink) przełącznik niezarządzalny Extralink Ceres

EXTRALINK



Producent:	EXTRALINK
Symbol:	60.0141
Kod producenta:	EX.3906
Kod EAN:	5902560363906

Opis produktu

Extralink CERES to **10-portowy przełącznik PoE z 4 trybami pracy** : trybem AI QoS, AI VLAN, AI Exten oraz trybem inteligentnego zasilania. Tryb AI QoS idealnie nadaje się do **zastosowania w monitoringu**, zapewniając płynność obrazu dzięki przetwarzaniu z najwyższym priorytetem danych wideo.

Najważniejsze funkcje:

- Tryb AI Extend: porty 1-8 obsługują zasilanie na odległość 250 metrów (należy użyć kabla kat. 5e lub kat. 6)
- Tryb AI VLAN: izolowanie od siebie portów 1-8
- Tryb AI QoS: dostosowanie priorytetu pakietów danych wideo, dzięki temu transmisja monitoringu wideo jest bardziej płynna
- Tryb AI PoE: automatycznie wykrywa urządzenie, które nie odpowiada, wyłącza zasilanie PoE na danym porcie i uruchamia zasilanie ponownie
- Obsługa standardu IEEE 802.3af/at
- Obsługa Auto MDI/MDIX
- Store-and-forward
- Zabezpieczenie obwodu zasilania dla ochrony urządzeń końcowych
- Konstrukcja bez wentylatora - oszczędności energii
- Funkcja oszczędzania energii na nieużywanych portach

Separacja portów za pomocą funkcji VLAN

Dzięki trybowi AI VLAN **porty 1-8 są od siebie odizolowane**, co skutecznie tłumi burze rozgłoszeniowe oraz poprawia wydajność sieci.

Zasilanie kamer do 250 metrów oraz monitorowanie pracy urządzeń w czasie rzeczywistym

W trybie AI Extend porty od 1-8 mogą skutecznie przesyłać dane i **zasilanie PoE na odległość do 250 metrów**, co idealnie sprawdza się w systemach monitoringu podczas zasilania kamer oraz punktów dostępowych. W trybie AI PoE przełącznik samoczynnie wykrywa stan pracy podłączonego urządzenia, a gdy stwierdza nieprawidłowości, automatycznie uruchamia urządzenie ponownie.

Jak działa switch PoE?

Przełącznik obsługuje standard IEEE 802.3af/at, który automatycznie wykrywa i identyfikuje urządzenia PoE zgodne ze standardem IEEE 802.3af/at i zapewnia im zasilanie.

Nie musisz martwić się o uszkodzenie urządzenia, które nie potrzebuje zasilania poprzez PoE, gdyż switch wykryje, że urządzenie jest niezgodne ze standardem 802.3af/at i nie poda zasilania do tego urządzenia.

Specyfikacja techniczna:

- Kod producenta: **EX.3906**
- Liczba portów: **8 portów 10/100 Mb/s, RJ45, PoE; 2 porty 10/100 Mb/s, RJ45, bez zasilania PoE**
- Szybkość transferu danych: **100 Mb/s Full Duplex, 10 lub 100 Mb/s Half Duplex**
- Protokoły sieciowe i standardy: **IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at**
- Przepustowość: **2 Gb/s**
- Opóźnienie sieci (100 Mb/s): **maksymalnie 20 µs (przy użyciu pakietu 64-bajtowego)**
- Filtrowanie ramek i szybkość transmisji: **Maksymalnie 148,800 pps**
- Kontrolki LED: **Zasilanie, LINK/ACT**
- Zasilanie PoE (piny): **1/2 (+), 3/6 (-)**
- Maks. moc wyjściowa pojedynczego portu: **36 W**
- Maksymalna moc całego urządzenia: **96 W**
- Rozmiar: **184 mm x 94 mm x 27 mm**
- Waga: **0,5 kg**
- Temperatura pracy: **0°~40°C**
- Wilgotność robocza: **10%~90%, bez kondensacji**

EMC

- CEClassB
- FCCPart15
- ClassB
- VCCIClassB
- C-Tick

Specyfikacja	
Liczba portów [wszystkich]	10
Liczba portów SFP	brak
Marka	EXTRALINK
PoE	100 Mb/s