

Karta produktu:

Switch PoE Desktop 6x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s, w tym 4x PoE+ i 2x Uplink) przełącznik niezarządzalny Extralink Krios

EXTRALINK



Producent:	EXTRALINK
Symbol:	60.0130
Kod producenta:	EX.14305
Kod EAN:	5903148914305

Opis produktu

Extralink Krios to 6-portowy przełącznik niezarządzalny z **4 portami PoE** o maksymalnej prędkości 1000 Mb/s oraz obsługą standardów IEEE 802.3af/at z maksymalną mocą na jeden port wynoszącą 30 W.

Switch wyposażony jest również w 2 porty RJ45 bez opcji zasilania PoE, które mogą służyć jako porty uplink lub do podłączenia dodatkowych urządzeń, np. rejestratora wideo w zastosowaniach monitoringowych.

Najważniejsze funkcje:

- 4 tryby pracy — VLAN, EXTEND, AI PS, AI QoS
- Obsługa standardów IEEE 802.3af/at
- Obsługa Auto MDI/MDIX
- Store-and-forward
- Zabezpieczenie obwodu zasilania, ochrona urządzeń końcowych
- Konstrukcja bez wentylatora - oszczędność energii, ochrona środowiska
- Funkcja oszczędzania energii na nieużywanych portach

Cztery dodatkowe tryby pracy przełącznika PoE

Cztery przełączniki umieszczone na froncie switcha KRIOS umożliwiają uruchomienie dodatkowych trybów w celu poprawienia wydajności lub zasięgu sieci, a zasady pracy każdego z trybów są następujące:

- **Tryb VLAN** — uruchomienie tego trybu powoduje odizolowanie portów 1-4, co skutecznie tłumi burze rozgłoszeniowe oraz poprawia wydajność sieci.
- **Tryb EXTEND** — pozwala, aby porty 1-4 mogły skutecznie przesyłać dane oraz zasilanie PoE na odległość do 250 metrów, co idealnie sprawdza się w systemach monitoringu wizyjnego.
- **Tryb AI PS** — przełącznik automatycznie wykrywa stan pracy urządzenia podłączonego do jednego z portów PoE, a gdy stwierdza, że pracuje ono nieprawidłowo, automatycznie uruchamia urządzenie ponownie.

- **Tryb AI QoS** — w tym trybie pracy dane wideo są przetwarzane w sposób priorytetowy, co zapewnia płynność obrazu. Rozwiązanie stosowane przede wszystkim w systemach monitoringowych.

Power over Ethernet

Switch Krios obsługuje standardy IEEE 802.3 af/at, automatycznie wykrywa i identyfikuje urządzenia PoE, które są zgodne z tymi standardami i zapewnia zasilanie wyłącznie tym urządzeniom. Maksymalna moc zasilacza dołączonego do przełącznika wynosi **60 W**.

Specyfikacja techniczna:

- Prędkość: **1000 Mb/s full duplex**
- Protokoły sieciowe: **IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at**
- Przepustowość: **12 Gb/s (non blocking)**
- Filtrowanie ramek i szybkość transmisji: **1488000pps**
- Kontrolki LED: **Power, LINK/ACT**
- Piny PoE: **1/2 (+), 3/6 (-)**
- Maksymalna moc dla pojedynczego portu: **30 W**
- Zewnętrzny zasilacz sieciowy: **60 W**
- Wymiary: **125 mm x 75 mm x 27 mm**
- Waga: **0,5 kg**
- Środowisko pracy: Temperatura otoczenia: **0°C~40°C**
- Wilgotność otoczenia podczas pracy: **10%~ 90%, bez kondensacji**
- Certyfikaty: **CE/ROHS/FCC/CCC**

Interfejsy:

- 4 porty 10/1000 Mb/s PoE RJ45 (porty 1 - 4)
- 2 porty 10/1000 Mb/s RJ45 Uplink (porty 5 i 6)

EMC:

- CE Class B
- FCC Part 15 Class B
- VCCI Class B
- C-Tick