

Karta produktu:

Switch PoE Desktop 8x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s, w tym 7x PoE i 1x Uplink) przełącznik niezarządzalny Extralink Kratos

EXTRALINK



Producent:	EXTRALINK
Symbol:	60.7940
Kod producenta:	EX.1025
Kod EAN:	5902560361025

Opis produktu

Switch PoE **Kratos** to rodzaj przełącznika sieciowego niezarządzanego, który obsługuje technologię Power over Ethernet (**PoE**). EXTRALINK Kratos łączy w sobie mały, wysokowydajny 8-portowy przełącznik o przepustowości **10/100/1000Mb/s** z 7 portami PoE. Przełącznik wykorzystuje zewnętrzny zasilacz o napięciu w zakresie od **18V do 57V**. Wszystkie 7 portów PoE, za pomocą standardowych kabli Ethernet Kat 5/5e/6, może zapewnić moc **do 30W** oraz transmisję danych z prędkością **1000Mb/s**.

Switch PoE niezarządzalny może być stosowany w **różnych środowiskach sieciowych**, w tym w małych firmach, biurach, szkołach, hotelach, centrach handlowych i innych miejscach, gdzie wymagane jest zasilanie urządzeń sieciowych poprzez kabel Ethernet.

Najważniejsze cechy:

- **8 portów 10/100/1000Mb/s**, porty 1-7 z możliwością zasilania PoE
- **Zasilacz 24V** o mocy 60W w zestawie, możliwość zastosowania zasilacza o napięciu do 57V
- **Porty od 1-7** mają możliwość zasilania PoE w dwóch różnych trybach: Tryb A - zasilanie i dane na stykach 1/2 (-) i 3/6 (+), Tryb B - zasilanie na stykach 4/5 (+) i 7/8 (-) z danymi na stykach 1/2 i 3/6
- **Podwójne bezpieczniki PTC** na każdym porcie wyjściowym PoE: 650mA na port dla trybu A, 1000mA na port dla trybu B
- **Złącze zasilania** typu Jack 2 x 2,1 mm
- **Dioda LED** sygnalizująca pracę przy napięciu 24V lub 48V
- Maksymalny prąd wejściowy - **2,5 A**
- **1x Port Uplink** 10/100/1000Mb/s, brak napięcia PoE na wyjściu, Auto MDI/MDIX

Dane techniczne:

- Producent: **Extralink**
- Seria: **Kratos**
- Typ: **Switch niezarządzalny**
- Standard sieci LAN: **Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s**

- Ilość portów LAN: **8x [10/100/1000M (RJ45)]**
- Ilość portów PoE: **8x [Passive PoE 24V (1G)]**
- Moc: **60W**
- Typ obudowy: **Desktop**
- Zasilanie wejściowe: **100-240 V/50-60 Hz**
- Wymiary (szer. × dł. × wys.): **192 mm × 82 mm × 27 mm**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

Zastosowanie:

Produkt wyposażono w **8 portów gigabitowych PoE z czego porty 1-7** wyposażone są w możliwość zasilania PoE. **Extralink Kratos** switch PoE jest niezarządzalnym przełącznikiem PoE, który idealnie nadaje się do zasilania:

- Wi-Fi AP,
- kamer IP,
- mostów Wi-Fi,
- telefonów IP.

Power over Ethernet (PoE)

Switch zarządzalny Kratos wyposażony jest w technologię PoE - Power over Ethernet (**PoE**) - technologia umożliwiająca przesyłanie zasilania elektrycznego razem z danymi sieciowymi przez **kabel Ethernet**. Dzięki temu, urządzenia sieciowe, takie jak telefony VoIP, kamery IP, punkty dostępu Wi-Fi czy urządzenia IoT, mogą być zasilane bezpośrednio z portu sieciowego, bez konieczności stosowania oddzielnych kabli zasilających.

PoE jest **łatwe w instalacji**, ponieważ wymaga tylko jednego kabla Ethernet, co zmniejsza koszty i zwiększa wygodę instalacji. Maksymalna moc zasilacza dołączonego do przełącznika wynosi **60W**.

O producencie:

Extralink jest marką oferującą szeroką gamę urządzeń i akcesoriów sieciowych, a ich oferta skierowana jest nie tylko do większych dostawców usług sieciowych, ale i również do domowych użytkowników sprzętu sieciowego. Zgodnie z ich przekonaniami na pierwszym miejscu stawiają klienta i chcą, aby każdy miał możliwość i przyjemność korzystania z **szybkiego i bezproblemowego dostępu do szerokopasmowego łącza internetowego**.

Produkty Extralink są bez wątpienia jednymi z najlepszych na rynku, producent jest coraz bardziej doceniany w skali światowej, a produkty takie jak złączki światłowodowe, media konwertery, moduły SFP itp. są nieodłącznym wsparciem **wielu dużych firm**. Dzięki **Extralink** możesz swobodnie budować swoje sieci LAN oraz sieci WiFi bez obawy o awarię.

Specyfikacja techniczna:

Cechy / filtry

- Ilość portów LAN: **8x [10/100/1000M (RJ45)]**
- Ilość portów PoE: **8x [Passive PoE 24V (1G)]**
- Standard sieci LAN: **Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s**
- Moc (W): **60**
- Typ obudowy: **Desktop**
- Warstwa przełączania: **2**
- Zarządzanie: **Nie**

Podstawowe parametry techniczne

- Napięcie wejściowe zasilacza: **100-240V AC 50/60Hz**
- Napięcie wyjściowe na portach PoE: **24V lub 48V**
- Piny dla danych: **1/2 oraz 3/6**
- Piny dla zasilania: **1,2(-)/3,6(+)(Tryb A), 4/5(+) i 7/8(-)(Tryb B)**
- Waga: **0.5 kg**
- Prędkość transmisji danych: **10/100/1000 Mb/s**
- Wymiary: **192 mm × 82 mm × 27 mm**

- Temperatura pracy: **0°C ~ 40°C**
- Temperatura przechowywania: **-40°C~+70°C**
- Wilgotność robocza: **10% ~ 80%, bez kondensacji**
- Wilgotność przechowywania: **5% ~ 90%, bez kondensacji**
- Certyfikacja: **CE & FCC**

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	8
Liczba portów SFP	brak
Marka	EXTRALINK
PoE	1 Gb/s