

OPTECLINK SW-7M0204P-GE MANAGED INDUSTRIAL POE SWITCH (4x10/100/1000BASE-TX POE PORTS + 2x1000BASE-FX SFP PORTS)



OpTecLink SW-7M0204P-GE to nowej generacji switch z 4 portami 10/100/1000Base-TX i 2 portami 100/1000Base-FX Fast SFP, który gwarantuje stabilną i niezawodną transmisję Ethernet. Umożliwia wymianę danych w sieci Ethernet i dalekosiężną transmisję optyczną z wydajnym pasmem.

SW-7M0204P-GE może pracować w standardowym zakresie temperatur od -10 do 65°C. Posiada wytrzymałą obudowę o stopniu ochrony IP40 montowaną na szynie DIN lub na ścianie. Nadaje się również do wielu zastosowań wojskowych i użytkowych, w których warunki środowiskowe wykraczają poza specyfikacje produktów komercyjnych.

Dane techniczne	
Porty fizyczne	
Port RJ45	4x10/100/1000Base-TX
Port optyczny	2x100/1000Base-FX SFP
Parametry	
Standardy Ethernet	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3z, IEEE802.3ab IEEE802.3x IEEE802.3az, IEEE802.3ah IEEE80.1X, IEEE802.1Q
Bufor pakietów	4M
Maksymalna długość pakietu	Do 10K bajtów
Adres tablicy MAC	8K
Tryb transmisji	Przechowaj i przekaż (tryb pełny/półduplex)
Właściwości wymiany	Czas opóźnienia: <7µs, Przepustowość backplane: 20G; Szybkość przekazywania pakietów: 8.928Mbps
PoE	
Standard PoE	4x IEEE 802.3af/IEEE 802.3at PoE
Budżet mocy	Maksymalny budżet mocy PoE 30W
Diody LED	
Zasilanie	Włączone-stałe
RJ45	Połączenie/Aktywne: połączone-stałe; wymiana danych-mruganie
Optyczne	Połączenie/Aktywne: połączone-stałe; wymiana danych-mruganie
Zasilanie	
Złącza zasilania	Phoenix, DC
Zasilanie	5V/1A lub 12V/1A oraz – 48V DC (tryb podwójnego zasilania opcjonalny)
Ochrona przed przeciążeniem	Tak
Moc zwrotna	Wsparcie
Zużycie prądu	Pełne obciążenie <15W
Właściwości fizyczne	
Poziom ochrony	IP40, obudowa aluminiowa
Tryb chłodzenia	Chłodzenie naturalne, brak wentylatorów
Wymiary	120x90x40mm (Długość, szerokość, wysokość)
Sposób montażu	Szyna DIN/montaż ścienny
Waga	600g
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	-10°C-65°C
Wilgotność	5%-90%
Temperatura przechowywania	-15°C-85°C
Certyfikowane standardy	
EMC	FCC część 15 klasa A; CE-EMC/LVD; ROHS, EN6100-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4(EFT), EN61000-4-5 (Surgee), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Organia	IEC60068-2-6; -10-65°C test temperatur niskich i wysokich; IP40 test poziomu ochrony
EOL (koniec życia produktu)	Minimum 5 lat



CECHY

- 4 porty RJ45 10/100/1000Base-TX oraz 2 porty Fast SFP 100/1000Base-FX
- Funkcja sieciowa PoE
- Obsługa trybu auto-MDIX, oraz trybu auto-negocjacji pełnego/półduplexowego
- Porty światłowodowe SC/FC/ST/LC, obsługujące transmisję jedno lub dwuwłóknową
- Tablica adresów MAC 8K
- Obsługa energooszczędnej technologii Ethernet IEEE802.3az
- Elektryczna ochrona przeciwprzepięciowa 8KV
- Wskaźnik stanu
- Konstrukcja zabezpieczająca przed polaryzacją mocy wejściowej
- Aluminiowa obudowa, bez wentylatora
- Metoda instalacji: szyna DIN/montaż na ścianie

