

# OPTECLINK SW-7M0204-GE MANAGED INDUSTRIAL SWITCH (4x10/100/1000BASE-TX PORTS + 2x1000BASE-FX SFP PORTS)



OpTecLink SW-7M0204-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-7M0204-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	
<b>Porty fizyczne</b>	
Port RJ45	4x10/100/1000Base-TX
Port optyczny	2x100/1000Base-FX SFP
<b>Parametry</b>	
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/półdupleks)
Właściwości wymiary	Czas opóźnienia: <7µs, Przepustowość backplane: 20G; Szybkość przekazywania pakietów: 8.928Mbps
<b>Diody LED</b>	
Zasilanie	Włączone-stałe
RJ45	Połączenie/Aktywne: połączone-stałe; wymiana danych-mruganie
Optyczne	Połączenie/Aktywne: połączone-stałe; wymiana danych-mruganie
<b>Zasilanie</b>	
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
<b>Właściwości fizyczne</b>	
Poziom ochrony	IP40, obudowa aluminiowa
Tryb chłodzenia	Chłodzenie naturalne, brak wentylatorów
Wymiary	120x90x40mm (Długość, szerokość, wysokość)
Sposób montażu	Szyna DIN/montaż ścienny
Waga	550g
<b>Środowisko pracy</b>	
Temperatura pracy	-10°C–65°C
Wilgotność	5%–90%
Temperatura przechowywania	-15°C–85°C
<b>Certyfikowane standardy</b>	
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
- Obsługa trybu auto-MDIX, oraz trybu auto-negocjacji pełnego/półdupleksowego
- 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

