Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:10

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-przemyslowy-igs-620tf-4xge-2xsfp-p-15490.html



Switch PoE przemysłowy IGS-620TF 4xGE 2xSFP

Cena brutto	**888,87 zł**
Cena netto	**722,66 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**16883**

Opis produktu

Planet IGS-620TF Przełącznik przemysłowy 4-porty 10/100/1000T + 2-porty 100/1000X SFP Ethernet

Porty

- 4-porty 10/100/1000Base-T RJ-45 z funkcją auto MDI / MDI-X
- 2-porty SFP, SFP wspiera wkładki 1000Base-X i 100Base-FX poprzez konfigurowalny DIP swictch
- Redundacja portu optycznego
- Link status auto-detect and redundant on Dual ports with the same connector type
- Tylko Primary-Port jest aktywny w danej chwili, Backup-Port jest zablokowany
- Gdy wystąpi awaria łącza pierwotnego, ruch automatycznie przełącza się na port zapasowy
- Gdy stan pierwotnego portu powróci do połączenia, ruch zostanie zamieniony z portu zapasowego na port podstawowy

Funkcje zarządzania wartswy 2

- Wsparcie Auto-negocjacji i 10/100Mbps half / full duplex oraz 1000Mbps full duplex mode
- Wysoko wydajna architektura Store and Forward, runt/CRC filtering eliminates erroneous packets to optimize the network bandwidth
- Zapobiega utracie pakietów za pomocą kontroli back pressure (Half-Duplex) i sterowania przepływem ramki IEEE 802.3x PAUSE (Full-Duplex)
- Obsługa ramek Jumbo 9K
- Backplane (Switching Fabric): 12Gbps
- Zintegrowany silnik wyszukiwania adresów, obsługuje bezwzględne adresy MAC 1K
- Automatyczne uczenie się adresów i adresów starzejących
- Protokół CSMA/CD

Obudowa przemysłowa / Instalacja

- Metalowa obudowa Slimm ochrona IP30
- Montaż na szynie DIN/montaż ścienny
- Redundantny układ zasilania
- Od 12 do 48V DC, redundantne zasilanie z funkcją ochrony przed odwrotną polaryzacją - Możliwość stosowania zasilacza AC 24V
- Ochrona EFT do 6000 VDC na linii elektroenergetycznej
- Ochrona ESD do 6000 VDC Ethernet
- Temperatura pracy od -40 do 75 stopni C

Przełącznik nie posiada zasilacza zewnętrznego.

Specyfikacja techniczna	
Porty miedziane	4 x 10/100/1000Base-T RJ-45 TP Auto-MDI/MDI-X, Auto negocjacja
SFP / mini-GBIC	2x 1000Base-SX/LX/BX SFP interfaces (Port-5 i Port-6) Kompatybilnby z 100Base-FX SFP
Przełącznik DIP	DIP-1: SFP Port 5 1000Base-X (default) / 100Base-FX DIP-2: SFP Port 6 1000Base-X (default)/ 100Base-FX DIP-3: Switch mode / Fiber Redundant mode
Złącza	Zdejmowalny 6-pinowy terminal blok Pin 1/2 dla Power 1; Pin 3/4 dla alarmu o błędzie; Pin 5/6 dla Power 2
Alarm	Zapewnia jedno wyjście przekaźnikowe w celu zaniku zasilania Zdolność przenoszenia przekaźnika: 1A @ DC 24V
LED	3 x LED dla Systemu i zasilania: ■ Zielony: DC Power 1 ■ Zielony: DC Power 2 ■ Zielony: Power Fault 2 x LED dla każdego portu RJ45 (Port-1~Port-4): ■ Zielony: 1000 LNK/ACT ■ Pomarańczowy:100 LNK/ACT 1 x LED dla interfejsu mini-GBIC (Port-5 i Port-6): ■ Zielony: LNK/ACT
Ochrona ESD	6KV DC
Ochrona EFT	6KV DC
Obudowa	Metalowa IP30
Instalacja	Zestaw do montażu rack, uszy do montażu ściennego
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	135 x 87 x 32mm
Waga	503g
Wymagania zasilania	DC 12~48V lub AC 24V Zasilanie redundantne z ochroną przed odwróconą polaryzacją
Pobór mocy / BTU	7.2W / 24BTU
Okablowanie	Twisted-Pair 10Base-T: 2-pary UTP KAT. 3, 4, 5, do 100 metrów 100Base-TX: 2-pary UTP KAT. 5, 5e do 100 metrów 1000Base-T: 4-pary UTP KAT. 5e, 6 do 100 metrów Fiber-Optic Cable

	1000Base-SX: 50/125µm or 62.5/125µm światłowód multi-mode do 550m 1000Base-LX: 9/125µm światłowód single-mode do 10/20/30/40/50/70/120 kilometrów (w zależności od modułu SFP) 100Base-FX: ● 50/125µm or 62.5/125µm światłowód multi-mode do 2 kilometrów ● 9/125µm światłowód single-modedo 20/40/60 kilometrów (w zależności od modułu SFP)
Specyfikacja przełącznika	
Architektura przełączania	Store-and-Forward
Tabela adresów	1K wejść
Kontrola przeływu	Back pressure dla half duplex IEEE 802.3x Pause Frame dla full duplex
Przełączanie	12Gbps
Przepustowość (pakietów na sekundę)	8.93Mpps@64bytes
Maksymalna jednostka nadawcza	9216 bytes
Prędkość	SX/LX: 2000Mbps (full-duplex) FX: 200Mbps (full-duplex) TP: 10/20Mbps, 100/200Mbps, 2000Mbps
Spełniane standardy	
Zgodność z standardami	IEEE 802.3 Ethernet / 10Base-T IEEE 802.3u Fast Ethernet / 100Base-TX IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet / 1000Base-T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet / 1000Base-SX/LX IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
Zgodność z regulacjami	FCC Part 15 Class A, CE
Testy	IEC60068-2-32(swobodny upadek) IEC60068-2-27(wstrząs) IEC60068-2-6(wibracje)
Środowiskowe	
Temperatura	Praca: -40~75 stopni C Przechowywanie: -40~75 stopni C
Wilgotność	Praca: 5~95% (bez kondensacji) Przechowywanie: 5~95% (bez kondensacji)