

JET-NET-2208-T7-SC1-SM(MM)

- 7 portów RJ45 10/100Base-TX
- 1 port światłowodowy 100Base-FX (złącze single lub multimode)
- Obsługa 802.1p QoS (CoS, DSCP) oraz Flow Control
- Obsługuje ochronę izolacyjną AC 1.5KV Hi-port
- Temperatura pracy -40~75°C
- Wejście zasilania 12/24/48V DC
- Montaż na szynie DIN
- Metalowa obudowa IP30

Switch JET-NET-2208-T7-SC1-SM(MM) to niezawodne i bardzo wytrzymałe rozwiązanie dla przemysłowych systemów komunikacji wymagających prostych połączeń Ethernet pomiędzy urządzeniami. Wyposażony w 7 portów RJ45 10/100TX oraz 1 port 100Base-FX (single lub multimode), zapewnia elastyczność w budowie sieci idealnie sprawdzając się w automatyce przemysłowej, monitoringu, systemach IoT i rozproszonych systemach sterowania.

Urządzenie standardowo wyposażone jest w mechanizm kontroli przepływu (Flow Control), który pomaga uniknąć przeciążeń i utraty danych w sieci oraz mechanizm Quality of Service (QoS) umożliwiający priorytetyzację ruchu sieciowego, co jest kluczowe dla aplikacji wymagających niskich opóźnień oczekiwanych w systemach automatyki przemysłowej.

Zasilanie DC 12/24/48V i niewielki pobór mocy czyni go uniwersalnym wyborem do zastosowań w różnych systemach przemysłowych, a smukła konstrukcja z połączeniu z łatwą instalacją na szynie DIN sprawia, że zajmie niewiele w szafie sterowniczej. Switch jest gotowy do pracy, natychmiast po włączeniu zasilania.

PARAMETRY

Interfejs

Port RJ-45	8-portowy port Ethernet 10/100BaseT(X) RJ-45 Wydajność przełączania bez blokowania, automatyczna negocjacja prędkości, tryb pełnego/półowicznego duplexu i automatyczne połączenie MDI/MDI-X
Port światłowodowy	1x 100Base-FX złącze SC; JET-NET-2208-T7-SC1-SM: opcja singlemode (zasięg do 30 km); JET-NET-2208-T7-SC1-MM: opcja multimode (zasięg do 2 km);
Kabel ethernetowy	100 Base-TX: 4-parowy kabel Cat.5e / Cat.6 UTP/STP, 100 metrów
Diody LED	1x Zasilanie (włączone zielone) 1x Port światłowodowy (aktywne połączenie – zielony) Port Ethernet: Łącze 100 Mb/s (zielone światło), aktywność 100 Mb/s (zielone miganie) Łącze 10 Mb/s (żółte światło) / Aktywność 10 Mb/s (żółte miganie)

Wydajność

Technologia przełączników	Technologia Store and Forward
Adres MAC	Tablica adresów MAC 2K
Wydajność transferu	14,880pps dla 10Mb/s , 148,800pps dla 100Mb/s
Kontrola Broadcast Storm	Domyślnie wyłączona

Technologia

Standard	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-Fx • IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.1p QoS
----------	---

Wymagane zasilanie

Zasilanie systemu	Wejścia zasilania
Napięcie	1x 12/24/48V DC
Pobór mocy	<3,36W

Mechanika

Montaż	Montaż na szynie DIN
Obudowa	Metalowa obudowa o stopniu ochrony IP30
Wymiary	72 (głęb.) x 39 (szer.) x 98 (wys.) (bez zaczepu na szynę DIN)
Waga	0,434 kg z opakowaniem 0,33 kg bez opakowania

Środowisko

Temperatura pracy	-40 ~ 75°C
Wilgotność pracy	0% ~ 95% (bez kondensacji)

Temperatura przechowywania	-40 ~ 85°C
Wilgotność przechowywania	0% ~ 95% (bez kondensacji)

Zezwolenia

EMC	EN 61000-6-4:2019
	EN 61000-6-2:2005
	EN55035:2017+A11:2020
	EN55032:2015+A11:2020, Class A
Wstrząsy	EN 60068-2-27
Wibracje	EN 60068-2-6

WYMIARY

Wymiary podano w [mm].

