

JET-NET-3205G-1F

- 4 porty 10/100/1000Base-T RJ-45 i jedno gniazdo 1000Base-FX-SFP,
- Zgodność z normami IEEE802.3, 802.3u, 802.3z i 802.3ab,
- Elastyczna odległość łącza światłowodowego gigabitowego,
- Ramka Jumbo 9K bajtów do transmisji dużych plików,
- Redundancja zasilania z wejściem szeroko,
- Sztywna metalowa obudowa klasy IP-31,
- Temperatura pracy -40~75 °C
- Zasilanie 10~60V DC

Astraada Net JET-NET-3205G-1F to kompaktowy niezarządzalny switch Ethernetowy, zasilany napięciem 24 V DC z zakresem 10-60 V. Posiada wbudowane 4 porty Ethernetowe RJ-45 oraz 1 port SFP. Ten 5-portowy switch został zaprojektowany z szerszym zakresem temperatury pracy i mocy wejściowej, tak aby najlepiej dopasować się do ciężkich zastosowań przemysłowych. Wyposażony jest również w wytrzymałą metalową obudowę ze stopniem ochrony IP31.

Zapewnia wysoką wydajność przełączania i łatwą instalację. Obsługuje wiele wewnętrznych funkcji wydajności, takie jak 9-kilobajtowa ramka Jumbo.

JET-NET-3205G-1F obsługuje jeden przekaźnik alarmowy, aby wskazać warunki błędu, gdy wystąpi jakakolwiek awaria zasilania. Posiada wytrzymałą metalową obudowę o stopniu ochrony IP31. Pracuje w szerokim zakresie temperatur -40~75 °C.

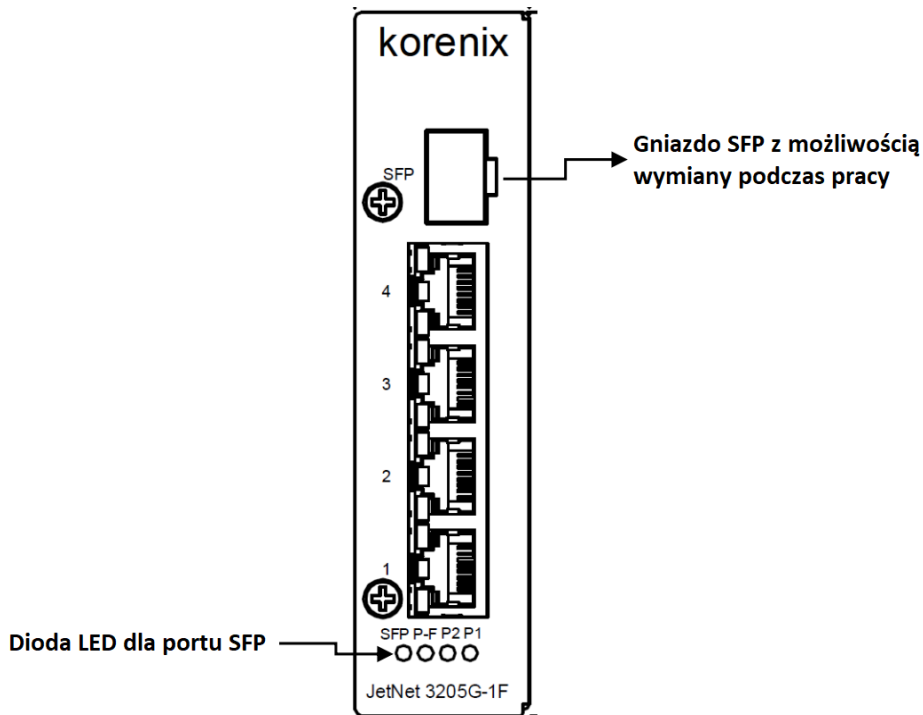
Switch jest gotowy do pracy, natychmiast po włączeniu zasilania. JET-NET-3205G-1F nie wymaga konfiguracji przez użytkownika. Zapewnia doskonałą wydajność transmisji danych.

PARAMETRY

Interfejs	
Liczba portów	5 (lub 4) x 10/100/1000 Base-TX z funkcją Auto MDI/MDI-X, 1 (lub 0) x gniazdo SFP z funkcją wymiany podczas pracy dla Gigabit Ethernet SFP.
Złącza	10/100/1000 Base-TX: RJ-45 Gniazdo SFP: obsługa nadajnika-odbiornika światłowodowego 3,3 V Gigabit 1,25 Gb/s i 155 Mb/s transceiver światłowodowy. Blok zacisków: 4-stykowe dla nadmiarowego wejścia zasilania; 2-stykowe dla wyjścia przekaźnika alarmowego.
Kable	Złącze RJ-45: 4 pary kabla Cat-5e, Cat-6 UTP/STP dla 1000Base-T Maksymalna odległość łącza wynosi 100 metrów.
Diagnostyczna dioda LED	System: Zasilanie (zielony) x2 , Alarm (czerwony) x1 Port RJ-45: <ul style="list-style-type: none"> • Link/Aktywność (zielony): Włączony (łącze), miga (aktywność) Prędkość (pomarańczowy): Wł. (Prędkość 1000M), Wył. (Prędkość 10/100M) Port PoE: JetNet 3205GP/JetNet 3205GP-1F <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie (zielony) Port SFP: JetNet 3205G-1F/JetNet 3205GP-1F <ul style="list-style-type: none"> • Łącze/aktywność (zielony): świeci (łącze), miga (aktywność)
Wydajność	
Technologia przełączników	Technologia Store and Forward
Bufor pakietów	1 Mb
Wyjście alarmowe przekaźnika	1 wyjście przekaźnikowe o obciążalności prądowej 1A@24VDC
Technologia	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE802.3z Gigabit Ethernet Fiber (JetNet 3205G-1F/JetNet 3205GP-1F) • IEEE 802.3x kontrola przepływu i przeciwcisnienia
Wymagane zasilanie	

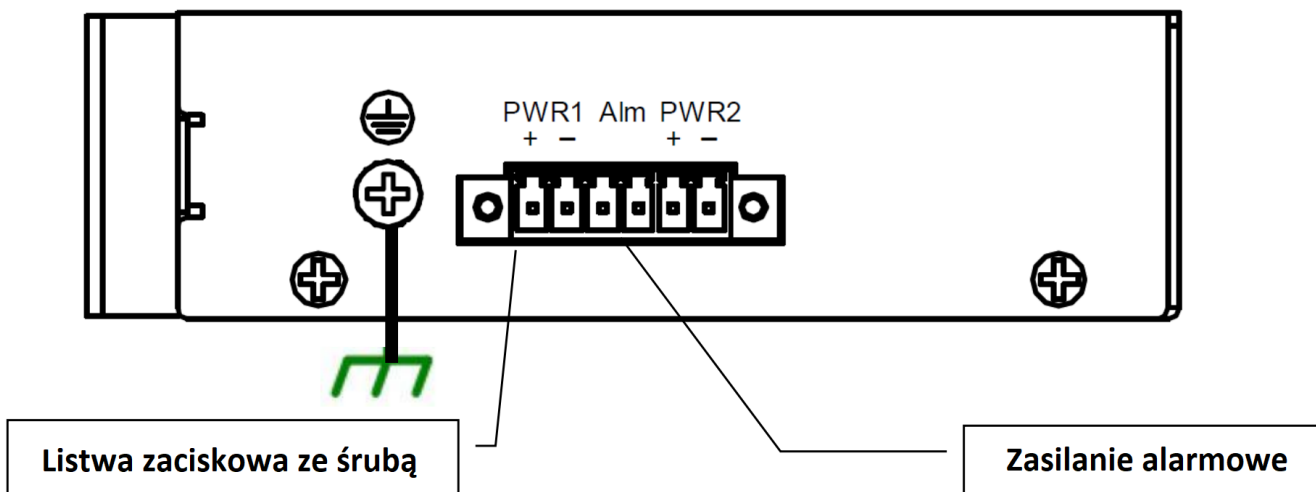
Zasilanie systemu	DC 10~60V dla JetNet 3205G/JetNet 3205G-1F z korekcją odwrotnej polaryzacji i zabezpieczeniem nadprądowym. DC 44~57V (>50V dla PoE w trybie) dla JetNet 3205GP/JetNet 3205GP-1F z korekcją odwrotnej polaryzacji i zabezpieczeniem nadprądowym
Pobór mocy	Maks. 3 W dla JetNet 3205G/JetNet 3205GP Maks. 3,6 W dla JetNet 3205GP/JetNet 3205GP-1F
Mechanika	
Montaż	Montaż na szynie DIN
Obudowa	Metalowa obudowa o stopniu ochrony klasy IP31
Wymiary	99 mm (głęb.) x 30 mm (szer.) x 120 mm (wys.) (z zaciskiem na szynę DIN)
Waga	0,9 kg z opakowaniem 0,6 kg bez opakowania
Środowisko	
Temperatura pracy	-40 ~ 75°C
Wilgotność pracy	0% ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 ~ 80°C
Wilgotność przechowywania	0% ~ 95% (bez kondensacji)
Zezwolenia	
EMI	FCC Class A, CE/EN55032
EMS	EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN55024, EN50121-4
Wstrząsy	IEC60068-2-27
Wibracje	IEC60068-2-6
Free Fall	IEC60068-2-32
MTBF	380,000 godzin

PANEL PRZEDNI JET-NET-3205G-1F



WIDOK Z DOŁU

W dolnej części serii JetNet 3205G znajduje się jedno 6-stykowe wymienne złącze zacisków. Zakres zasilania JET-NET-3205G-1F wynosi od 10-60V DC z funkcją redundancji i odwrócenia polaryzacji.



WSKAŹNIKI DIODOWE LED

DIODA LED	STATUS	OPIS
P1	Zielony włączony	Zasilanie DC-IN
	wyłączony	Brak zasilania w DC-IN
P2	Zielony włączony	Zasilanie DC-IN
	Wyłączony	Brak zasilania w DC-IN
P-F	Czerwony włączony	Power1 lub (i) Power 2 Odłącz.
	Wyłączony	Połączenie zasilania
(TYLKO JET-NET-3205G-1F, JET-NET-3205GP-1F) SFP	Zielony włączony	Łączy
	Mruganie	Aktywność z prędkością 100 Mb/s
RJ-45 port	Zielony włączony	Łączy
	Mruganie	Aktywność
	Pomarańczowy włączony	Łączy o prędkości 1000 Mb/s
	Pomarańczowy wyłączony	Łączy o prędkości 10/100 Mb/s
(TYLKO JET-NET-3205GP, JET-NET-3205GP-1F) PoE 1,2,3,4	Zielony włączony	Port dostarcza zasilanie PoE
	Zielony wyłączony	Nie podłączono PD

WYMIARY

Wymiary podano w [mm].

