

## JET-NET-5010G-W

- Zarządzalny
- 7 portów miedzianych
- 3 porty combo (gigabit)
- SNMP, LLDP
- RSR (Ring)
- Diagnostyka Modbus TCP
- Napięcie wejściowe 2x 24 VDC
- Montaż na szynie DIN
- Temperatura pracy: -40 ~ +75

JET-NET-5010G-W to zarządzalny (WEB, SNMP) switch gigabitowy do montażu na szynie DIN, posiadający 7 portów 10/100/1000 TX i 3 porty combo RJ-45/SFP (10/100/1000 Base-TX, 1000 Base-FX).

Urządzenie może pracować w systemach sterowania, zbudowanych w topologii pierścienia (RSR – Rapid Super Ring). Technologia RSR umożliwia inteligentne reagowanie na uszkodzenie medium transmisyjnego lub przełącznika. Jeśli segment połączenia ring zostanie zerwany, uruchomienie połączenia awaryjnego nie przekracza 5 ms. Przełącznik może pracować w kilku połączeniach typu ring równocześnie. Funkcja grupowania kilku fizycznych połączeń pozwala połączyć dwa przełączniki w jeden logiczny kanał komunikacyjny (awaria jednego z przewodów nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci).

JET-NET-5010G-W można konfigurować przy pomocy przeglądarki internetowej lub poprzez konsolę CLI w protokołach Telnet, SSH oraz SNMP. Switch posiada zabezpieczenia połączeń, ograniczające dostęp do portów poprzez ustalenie zamkniętej grupy adresów MAC oraz kontrolę adresów IP. Administratorzy sieci mogą wykorzystać do konfiguracji zewnętrzne oprogramowanie bazujące na protokole SNMP (np.: JET-VIEW-PRO), pozwalające na konfigurację urządzeń sieciowych, monitoring sieci Ethernet i zdalną diagnostykę - opartą o mechanizm „pułapek” (informowanie o błędach komunikacyjnych, problemach z zasilaniem, użyciem błędnego hasła).

Switch można skonfigurować z poziomu przeglądarki wprowadzając domyślne IP: 192.168.10.1, nazwę użytkownika: admin, hasło: admin.

### PARAMETRY

Ilość portów miedzianych	7x 10/100 TX 3x 10/100/1000 TX (opcja*)
Ilość portów światłowodowych	3x 100/1000 FX – moduł SFP (opcja*)
Port szeregowy	1x RS232
Zasilanie	2x 24 VDC (12 ~ 48 VDC)
Wyjście alarmujące	2x konfigurowalne
Obudowa	aluminiowa
Stopień ochrony	IP31
Wymiary [mm]	137x96x119
Temperatura pracy [°C]	-40 ~ +75
Wilgotność [%]	5 ~ 95
Konfiguracja z przeglądarki internetowej	Tak
Zabezpieczone protokoły HTTPS, SSH, 802.1x	Tak
Redundancja połączeń	Tak
IGMP Snooping	Tak
VLAN	Tak
Quality of service	Tak
SNMP V1/V2C/V3	Tak
SMTP	Tak
Syslog	Tak
Certyfikaty	EN55022 CLASS A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-4, EN55024, EN61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-2, UL 508, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6

Opcja\* - porty combo mogą być stosowane zamiennie z portami Ethernet

### DIODY LED

Dioda	Stan	Opis
PWR1/PWR2	Zielona	Zasilanie włączone
	Nieaktywna	Brak zasilania
Port Ethernet dioda 1	Zielona	Urządzenie sieciowe wykryte, możliwa transmisja
	Pulsująca zielona	Transmisja danych 1000 Mbps
	Żółta	Transmisja danych 100 Mbps lub 10 Mbps
Port Ethernet dioda 2	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne
	Żółta	Tryb duplex (dwukierunkowy)
	Nieaktywna	Tryb half (jednokierunkowy)
Port SFP	Szara	Urządzenie sieciowe wykryte, brak transmisji
	Zielona pulsująca	Transmisja danych
Ring Master	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne
	Zielona	Urządzenie pracuje jako Ring Master
	Nieaktywna	Urządzenie pracuje jako Ring Slave

Digital Input	Zielona	Stan wysoki na wejściu dyskretnym
Digital Output	Czerwona	Wyjście dyskretne aktywne

**WYMIARY**

Wymiary podano w [mm].

