

## JET-NET-5020G

- Zarządzalny
- 16 portów miedzianych
- 4 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-5020G to zarządzalny (WEB, SNMP) switch gigabitowy do montażu na szynie DIN, posiadający 16 portów RJ45 (10/100 TX) i 4 porty combo RJ-45/SFP (100/1000 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 20 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-5020G można konfigurować przy pomocy przeglądarki WWW (SSL) lub poprzez konsolę Telnet (SSH). 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.: Korenix View), 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	16x 10/100 TX 4x 100/1000 T (opcja*)
Ilość portów światłowodowych	4x 100/1000 FX – moduł SFP (opcja*)
Port szeregowy	1x RS232
Zasilanie	2x 24 VDC (9,6 ~ 60 VDC)
Wyjście alarmujące	1x konfigurowalne
Obudowa	Stal + aluminium
Stopień ochrony	IP30
Wymiary [mm]	160x108x127
Temperatura pracy [°C]	-40 ~ +75
Wilgotność [%]	0 ~ 90
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	IEC/EN61000-6-2, EN55022 FCC Class A, IEC/EN61000-6-4, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, IEC61000-4-9, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32

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

DIODY LED

Dioda	Stan	Opis
PWR	Zielona	Zasilanie włączone
	Nieaktywna	Brak zasilania
Port Ethernet dioda 1	Zielona	Urządzenie sieciowe wykryte, możliwa transmisja
	Pulsująca zielona	Transmisja danych 10/100 Mbps
	Żółta	Full Duplex
	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne
Port Ethernet dioda 2	Zielona	Urządzenie sieciowe wykryte, możliwa transmisja
	Pulsująca zielona	Transmisja danych
	Aktywna Żółta	Transmisja danych 1000 Mbps
	Nieaktywna żółta	Transmisja danych 10/100 Mbps
Sys	Aktywna zielona	Urządzenie gotowe
	Pulsująca zielona	System uruchamiany / uaktualniany
R.S	Aktywna zielona	Ring aktywny
	Migająca zielona	Zły port ring
	Aktywna Żółta	Awaria ringu
	Migająca żółta	Awaria portu urządzenia
Digital Input	Zielona	Stan wysoki na wejściu dyskretnym
Digital Output	Czerwona	Wyjście dyskretnie aktywne

WYMIARY

Wymiary podano w [mm].

