

## JET-NET-6059G

- Zarządzalny
- 4 porty miedziane (gigabit)
- 5 portów combo (gigabit)
- SNMP, LLDP
- RSR (Ring)
- Diagnostyka Modbus TCP
- Napięcie wejściowe 2x 24 VDC
- Montaż na szynie DIN

Astraada JET-NET-6059G to zarządzalny (WEB, SNMP) switch gigabitowy do montażu na szynie DIN, posiadający 4 porty 10/100/1000 TX i 5 portów 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-6059G 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	4x 10/100/1000 TX 5x 10/100/1000 TX (opcja*)
Ilość portów światłowodowych	5x 100/1000 FX – moduł SFP (opcja*)
Port szeregowy	1x RS232
Zasilanie	2x 24 VDC (10.5 ~ 60 VDC)
Wyjście alarmujące	1x konfigurowalne
Obudowa	alumiuniowa
Stopień ochrony	IP31
Wymiary [mm]	136x95x160
Temperatura pracy [°C]	-25 ~ +70
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	EN 50121-3-2, EN50121-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 60945, FCC Class A, CE/ EN55011, 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 61000-4-9, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27, IEC60068-2-32

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
Port Ethernet dioda 2	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne
	Żółta	Transmisja danych 1000 Mbps
Port SFP/Combo dioda 1	Nieaktywna	-
	Szara	Transmisja danych
Port SFP/Combo dioda 2	Zielona pulsująca	Urządzenie sieciowe wykryte, brak transmisji
	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne
Port SFP/Combo dioda 2	Żółta aktywna	Transmisja danych 1000 Mbps

	Nieaktywna	-
<b>SYS</b>	Zielona	System pracuje poprawnie
<b>D.I.</b>	Zielona	Stan wysoki na wejściu dyskretnym
<b>D.O.</b>	Czerwona	Stan wysoki na wyjściu dyskretnym
<b>R.S. – Ring status</b>	Zielona	Ring działa poprawnie
	Zielona pulsująca	Ring działa w złym porcie
	Żółta	Błąd w topologii Ring
	Żółta pulsująca	Błąd portu Ring
	Nieaktywna	Ring nieaktywny

**WYMIARY**

Wymiary podano w [mm].

