

JET-NET-6524G-DC

- Zarządzalny
- 24 porty miedziane (gigabit)
- 4 porty światłowodowe (gigabit)
- 2 porty rozbudowy modułowej
- Routing (Layer 3)
- SNMP, LLDP
- Diagnostyka Modbus TCP
- RSR, VRRP
- Napięcie wejściowe 2x 24 VDC
- Montaż w szafie RACK 19"

Astraada JET-NET-6524G-DC to zarządzalny (WEB, SNMP) switch gigabitowy do montażu w szafie Rack – 19", posiadający 24 porty 10/100/1000 TX w tym 4 porty combo RJ-45/SFP (10/100/1000 Base-TX, 1000 Base-FX). Istnieje możliwość rozbudowy modułowej, o 8 jednostek dodatkowych (łącznie 192 porty gigabitowe).

Rodzina JET-NET-6524G-DC posiada funkcję routingu, która pozwala na wymianę danych pomiędzy urządzeniami pracującymi w różnych segmentach sieci Ethernet (podsieciach). Tablica routowania może zostać zdefiniowana manualnie (routing statyczny) lub w sposób automatyczny (routing dynamiczny). W ramach routingu dynamicznego wspierane są protokoły RIPv1/v2 oraz OSPFv1/V2.

Podniesienie dostępności systemu, w skład którego wchodzi urządzenie pracujące w różnych podsieciach odbywa się w oparciu o protokół VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Podczas normalnej pracy systemu dane użytkownika są pomiędzy dowolnym urządzeniem sieciowym (hostem), a switchem routującym (L3), który pełni funkcję domyślnej bramy pomiędzy podsieciami (default Gateway). W momencie awarii połączenia z domyślną bramą, zostaje aktywowane połączenie awaryjne z bramą rezerwową. Przełączenie odbywa się automatycznie, gwarantując nieprzerwaną pracę urządzeń pracujących w sieci (hostów).

Switch można skonfigurować z poziomu przeglądarki wprowadzając domyślne IP: 192.168.2.1, nazwę użytkownika: admin. Hasło nie jest wymagane.

PARAMETRY

Ilość portów miedzianych	24x 10/100/1000 TX
Ilość portów światłowodowych	4x 1000 FX – moduł SFP
Port szeregowy	1x RS232
Zasilanie	2x 24 VDC (18 ~ 36 VDC)
Wyjście alarmujące	-
Obudowa	alumiiniowa
Stopień ochrony	IP31
Wymiary [mm]	42.5x440x247
Temperatura pracy [°C]	-40 ~ +65
Wilgotność [%]	10 ~ 95
Montaż	Szafa RACK 19"
Diagnostyka	Modbus TCP
Konfiguracja z przeglądarki internetowej	Tak
Zabezpieczone protokoły HTTPS, SSH, 802.1x	Tak
Redundancja połączeń	(RSR, VRRP, RSTP)
IGMP Snooping	Tak
VLAN	Tak
Quality of service	Tak
SNMP V1/V2C/V3	Tak
SMTP	Tak
Syslog	Tak
Routing (Layer 3)	Tak (RIPv1/c2, OSPFv1/v2, PIM-DM, PIM-SM, VRRP)
Certyfikaty	FCC Class A, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 (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 61000-4-11), IEC60068-2-27, IEC60068-2-6, IEC60068-2-36, IEC60068-2-32

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
	Nieaktywna	Transmisja danych 10 Mbps
Port Ethernet dioda 2	Zielona	Urządzenie sieciowe aktywne
	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne
	Zielona	Urządzenie sieciowe aktywne, brak transmisji
Port SFP	Zielony pulsujący	Transmisja danych
	Nieaktywna	Urządzenie sieciowe nieaktywne

WYMIARY

Wymiary podano w [mm].

