

## JET-NET-3810GF

- 8 portów 10/100 TX PoE,
- 2 porty światłowodowe 1000M SFP,
- Wejście DC 12~24V,
- PoE zgodne ze standardem 802.3af:  
Całkowita moc wynosi 65W (maks. 15,4 W na port)
- Obsługa QoS w celu optymalizacji wideo i VoIP,
- Temperatura pracy -25~60 °C,

Astraada Net JET-NET-3810GF to kompaktowy, 10 portowy niezarządzalny switch PoE. Posiada wbudowane 8 portów Fast Ethernet PoE i 2 Gigabitowe porty światłowodowe SFP, aby zapewnić wysoką przepustowość połączenia.

Porty PoE mogą dostarczyć do 65W na jednostkę do zasilania urządzeń obsługujących PoE.

Klienci mogą podłączyć do 8 kamer IP z zagwarantowaną dużą przepustowością łącza. Ponadto JetNet 3810GF obsługuje QoS, aby zapewnić wysoką jakość transmisji wideo, poprzez proste zarządzanie priorytetem transferu danych.

Posiada wytrzymałą aluminiową obudowę o stopniu ochrony IP30. Pracuje w szerokim zakresie temperatur -25~60 °C.

JetNet 3810GF zapewnia przełącznik błędów, który automatycznie ostrzega użytkowników, jeśli wystąpi jakakolwiek nienormalna sytuacja. W rezultacie użytkownicy mogą szybko poradzić sobie z sytuacją awaryjną.

Switch jest gotowy do pracy, natychmiast po włączeniu zasilania. JET-NET-3810GF nie wymaga konfiguracji przez użytkownika. Zapewnia doskonałą wydajność transmisji danych.

### PARAMETRY

#### Interfejs

Port	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 portów 10/100 TX PoE</li> <li>• 2 porty światłowodowe 1000M SFP</li> <li>• Funkcje Auto MDI/MDI-X, Auto Negotiation</li> </ul>
Kabel Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Base-T: 2-parowy UTP/STP Cat. 3,4,5 (100m)</li> <li>• 100 Base-Tx: 2-parowy UTP/STP Cat. 5 (100m)</li> <li>• 1000 Base-T: 4-parowy UTP/STP Cat. 5 (100m)</li> <li>• 10Base-T: 4-parowy UTP/STP Cat 3,4,5, 100ohm (100m) dla PoE,</li> <li>• 100Base-Tx: 4-parowy UTP/STP Cat.5, 100ohm (100m) dla PoE</li> </ul>
Alarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 wyjście przełącznikowe o obciążalności prądowej 1 A przy 24 VDC</li> </ul>
LED na Urządzeniu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Zasilanie (zielony)</li> <li>• 1x Alarm (czerwony)</li> <li>• 8x PoE (zielony)</li> <li>• 20x LED (sygnalizacja statusu operacyjnego)</li> </ul>
LED na portach światłowodowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2xPołączenie/Aktywność (Zielony włączony/pulsujący)</li> <li>• 2xSzybkość (Żółta pulsująca)</li> </ul>
LED na portach Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8xPołączenie/Aktywność (Zielony włączony/pulsujący)</li> <li>• 8xFull duplex/Kolizja (Żółty włączony/pulsujący)</li> </ul>
Technologia PoE	Alternative B
Wyjście PoE	48V/65V
Wydajność	
Technologia przełączników	Technologia Store and Forward z 32Gbps Switch Fabric
Przepustowość systemu	14,880pps dla 10M Ethernet, 148,800pps dla Fast Ethernet, 1488,100pps dla Gigabit Ethernet
Rozmiar pakietu transferowego	64 bajty do 1522 bajtów
Adres MAC	8k
Bufor pakietów	1 Mbits

Wyjście alarmowe przekaźnika	Wyjście przekaźnika bez potencjałowego o wydajności 1 A / 24 V
Technologia	
QoS	Tak
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li> <li>• IEEE802.3x Flow Control and Back-pressure</li> <li>• IEEE 802.3af Power Over Ethernet</li> <li>• IEEE 802.1p Class of Service</li> </ul>
Wymagane zasilanie	
Napięcie zasilania	12~24V
Pobór mocy	30 W bez PoE loading 95 W z PoE loading
Mechanika	
Montaż	Montaż na szynie DIN
Obudowa	Aluminiowa obudowa z ochroną klasy IP30
Wymiary	131.2 (głęb.) x 66 (szer.) x 149 (wys.) (z zaciskiem na szynę DIN)
Waga	1,05 kg bez opakowania
Środowisko	
Temperatura pracy	-25 ~ 60°C
Wilgotność pracy	5% ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 ~ 80°C
Wilgotność przechowywania	5% ~ 95% (bez kondensacji)
Zezwolenia	
EMC	EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11
EMI	FCC class A, CE/EN55022 Class A
Wstrząsy	IEC60068-2-27
Wibracje	IEC60068-2-6 (5g/5~500Hz/random operation)
MTBF	>200,000h przy 25°C

WYMIARY

Wymiary podano w [mm].

