

JET-NET-3710G

- 8 portów 10/100 TX PoE @48V,
- 2 porty uplink 10/100/1000TX,
- Wejście DC 48V,
- 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 -25~70 °C,

Astraada Net JET-NET-3710G to kompaktowy, 10 portowy, niezarządzalny switch PoE. Posiada wbudowane 8 portów Fast Ethernet PoE i 2 Gigabitowe porty uplink, 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 3710G 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 -25~70 °C.

JetNet 3710G 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-3710G nie wymaga konfiguracji przez użytkownika. Zapewnia doskonałą wydajność transmisji danych.

PARAMETRY

Interfejs

Port	• 8 portów 10/100 TX PoE @48V • 2 porty uplink 10/100/1000TX • Funkcje Auto MDI/MDI-X, Auto Negotiation
Kabel Ethernet	• 10 Base-T: 2-parowy UTP/STP Cat. 3,4,5 (100m) • 100 Base-Tx: 2-parowy UTP/STP Cat. 5 (100m) • 1000 Base-T: 4-parowy UTP/STP Cat. 5 (100m) • 10Base-T: 4-parowy UTP/STP Cat 3,4,5, 100ohm (100m) dla PoE, • 100Base-Tx: 4-parowy UTP/STP Cat.5, 100ohm (100m) dla PoE
Alarm	• 1 wyjście przełącznikowe o obciążalności prądowej 1 A przy 24 VDC
LED na Urządzeniu	• 1x Zasilanie (zielony) • 1x Alarm (czerwony) • 8x PoE (zielony) • 20x LED (sygnalizacja statusu operacyjnego)
LED na portach Gigabit	• 2x Połączenie/Aktywność (Zielony włączony/pulsujący) • 2x Szybkość (Żółty pulsujący)
LED na portach Ethernet	• 8x Połączenie/Aktywność (Zielony włączony/pulsujący) • 8x Full duplex/Kolizja (Żółty włączony/pulsujący)
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

Technologia

QoS

Tak

Standard

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3x Flow Control and Back-pressure
- IEEE 802.3af Power Over Ethernet
- IEEE 802.1p Class of Service

Wymagane zasilanie

Napięcie

48V

Pobór mocy

7W@DC 48V bez PD 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 ~ 70°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].

