

Karta produktu:

Switch PoE Desktop 10x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s, w tym 8x PoE+ i 2x SFP Uplink) przełącznik niezarządzalny AVIZIO

AVIZIO



Producent:	AVIZIO
Symbol:	60.0236
Kod producenta:	AV-SU8GP2FI
Kod EAN:	5904204405270

Opis produktu

SWITCH PoE PRZEMYSŁOWY 10x RJ45 Gigabit Ethernet 1 Gb/s 8x PoE+ i 2x SFP Uplink AVIZIO

AVIZIO AV-SU8GP2FI

Przemysłowy, niezarządzalny switch od AVIZIO wyposażony w **10 portów RJ45** z podziałem na **8 portów RJ45 PoE 1 Gb/s** oraz **2 porty RJ45 Uplink SFP 1 Gb/s**. Przeznaczony do montażu na szynie **DIN/TH35**.

Zaprojektowany z myślą o **systemach monitoringu IP w trudnych warunkach** środowiskowych. Porty RJ45 typu **Uplink** umożliwiają rozbudowę, **łączenie różnych sieci LAN** lub tworzenie systemów monitoringu, gdzie jeden port obsługuje rejestrator CCTV a drugi port poprzez modem podpięty do sieci internetowej WAN umożliwia komunikację zewnętrzną.

Solidna metalowa obudowa, oprócz zwiększonej ochrony przed uszkodzeniami, w **lepszy sposób odprowadza ciepło do otoczenia**. Dodatkowe podpięcie obudowy do uziemienia może **zwiększyć bezpieczeństwo** użytkownika, a także zmniejszyć zakłócenia pochodzące od sąsiednich urządzeń elektrycznych.



Najważniejsze zalety

- 8 portów PoE+ 1 Gb/s i 2 porty Uplink SFP 1 Gb/s
- Solidna metalowa obudowa – zapewnia ochronę przed uszkodzeniami i efektywnie odprowadza ciepło
- Zasięg transmisji – do 250 m dla VLAN



- Funkcje zaawansowane – zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie 802.3af; Priorytetowanie portów; Automagiczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac; Kontrola przepływu 802.3x; QoS; IGMP Snooping

Dane techniczne

- Producent: **AVIZIO**
- Kod producenta: **AV-SU8GP2FI**

Porty

- **8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s**
- Automagiczna negocjacja szybkości połączeń i automagiczne krosowanie (AutoMDI/MDIX)
- Uplink: **2 porty SFP 1 Gb/s**

Porty PoE

- Maksymalna moc dla pojedynczego portu: **30 W**
- Budżet mocy dla wszystkich portów PoE: **96 W**
- Zasięg: **100 m / 250 m dla VLAN**

Funkcje oprogramowania

- Sposób transmisji: **Store-And-Forward**
- Przepustowość przełączania: **20 Gb/s**
- Tablica adresów MAC: **8K**

Funkcje zaawansowane

- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE802.3af
- Priorytetowanie portów
- Automagiczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac
- Kontrola przepływu 802.3x
- QoS
- IGMP Snooping

Normy

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Standardy przemysłowe

- EMI:FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
- IEC61000-4-2 (ESD): ±8 kV (contact), ±15 kV (air)
- IEC61000-4-3 (RS): 10 V/m (80 MHz-2 GHz)
- IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: ±4 kV
- Data Port: ±2 kV
- IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: ±2 kV/DM, ±4 kV/CM
- Data Port: ±2 kV
- IEC61000-4-6 (CS): 3 V (10 kHz-150 kHz)
- 10 V (150 kHz-80 MHz)
- IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30 V (cont.),



300 V (1s)

- IEC60068-2-6 (Vibration)
- IEC60068-2-27 (Shock)
- IEC60068-2-32 (Free Fall)

Inne

- Standard: **802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3af, IEEE 802.3at**
- Certyfikaty: **FCC, CE**
- Sposób montażu: **szyna DIN**

Warunki środowiskowe

- Temperatura pracy: **-40~75°C**
- Wilgotność powietrza: **od 5% do 95%, niekondensująca**
- Zasilanie: **48 V DC**
- Wymiary: **150 × 127 × 40 mm**
- Waga: **0.8 kg**



Ustawienia przełącznika (DIP)

- **AI VLAN** – porty 1-8 są odizolowane od portów F1, F2
- **AI EXTEND** – porty 1-8 obsługują transmisję do 250 m
- **AI QoS** – priorytetyzacja pakietów wideo
- **AI PoE** – monitorowanie portów, które zasilają urządzenia PoE i automatyczny restart przez odcięcie zasilania przy wykryciu nieodpowiadającego urządzenia

Obudowa DIN / TH-35 (przemysłowa)

Produkt w obudowie przemysłowej przystosowany do łatwej instalacji na szynie **DIN / TH-35**.

Zastosowanie takiego rozwiązania charakteryzuje się prostą instalacją, ponieważ można je łatwo zamontować na standardowej szynie stosowanej w **szafach sterowniczych**.

Dzięki temu są one wygodne do integracji w istniejących systemach oraz umożliwiają szybką rozbudowę sieci.



O producencie:

AVIZIO to profesjonalne rozwiązania systemów cyfrowej telewizji dozorowej oraz przełączników sieciowych, zarządzalnych i niezarządzalnych PoE. Marka jest własnością polskiej firmy **A-LAN** Technologie, producenta systemów okablowania strukturalnego oraz urządzeń sieciowych.



A-LAN działając od 2001 roku, ugruntował sobie pozycję lidera, wprowadzając na rynek produkty najwyższej jakości, weryfikowane przez niezależne laboratoria, dając tym samym gwarancję trwałości i niezawodności.

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	10
Liczba portów SFP	2
Marka	AVIZIO
PoE	1 Gb/s