

Karta produktu:

## Switch PoE Desktop 18x port RJ45 (16x PoE+ Gigabit Ethernet 1000Mb/s i 2x SFP Uplink Gigabit Ethernet ) przełącznik niezarządzalny AVIZIO

AVIZIO



Producent:	AVIZIO
Symbol:	60.0234
Kod producenta:	AV-SU16GP2F
Kod EAN:	5904204405256

### Opis produktu

## SWITCH PoE DESKTOP 18x RJ45 Gigabit Ethernet 1 Gb/s 16x PoE+ i 2x SFP Uplink AVIZIO

### AVIZIO AV-SU16GP2F

Switch niezarządzalny od AVIZIO wyposażony w **18 portów RJ45** z podziałem na **16 portów RJ45 PoE 1 Gb/s** oraz **2 porty RJ45 Uplink SFP 1 Gb/s**.

Przełącznik został zaprojektowany z myślą o systemach **monitoringu IP**. Oprócz transmisji danych posiada funkcję zasilania urządzeń **PoE** oraz 2 porty **RJ45** typu **Uplink**.

**Porty Uplink** umożliwiają rozbudowę, łączenie różnych systemów sieci LAN albo 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

- 16 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; Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac; Kontrola przepływu 802.3x; QoS; IGMP Snooping

## Dane techniczne

- Producent: **AVIZIO**
- Kod producenta: **AV-SU16GP2F**

### Porty

- **16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s**
- Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne 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: **150 W**
- Zasięg: **100 m / 250 m dla VLAN**

### Funkcje oprogramowania

- Sposób transmisji: **Store-And-Forward**
- Przepustowość przełączania: **36 Gb/s**
- Szybkość przesyłania pakietów: **23.8 Mb/s**
- Tablica adresów MAC: **8K**

### Funkcje zaawansowane

- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE802.3af
- Priorytetowanie portów
- Automatyczne 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

### Inne

- Standard: **802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3af, IEEE 802.3at**
- Certyfikaty: **FCC, CE**

### Warunki środowiskowe

- Temperatura pracy: **0~40°C**
- Temperatura przechowywania: **-40~70°C**
- Wilgotność powietrza: **od 10% do 90%, niekondensująca**



- Zasilanie: **100-240 V 50-60 Hz**
- Wymiary: **440 × 180 × 44 mm**
- Waga: **2.8 kg**



## Ustawienia przełącznika (DIP)

- **AI VLAN** – porty 1-16 są odizolowane od portów 16, 17
- **AI EXTEND** – porty 1-16 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

## 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

<b>Liczba portów [wszystkich]</b>	18
<b>Liczba portów SFP</b>	2
<b>Marka</b>	AVIZIO
<b>PoE</b>	1 Gb/s