

Karta produktu:

## Switch PoE Desktop 6x port RJ45 (Fast Ethernet 100Mb/s, w tym 4x PoE+ i 2x Uplink) przełącznik niezarządzalny AVIZIO

AVIZIO



<b>Producent:</b>	AVIZIO
<b>Symbol:</b>	60.0226
<b>Kod producenta:</b>	AV-SU4MP2M
<b>Kod EAN:</b>	5904204405195

### Opis produktu

## SWITCH PoE DESKTOP 6x RJ45 Fast Ethernet 100 Mb/s 4x PoE+ i 2x Uplink AVIZIO

### AVIZIO AV-SU4MP2M

Switch niezarządzalny od AVIZIO wyposażony w 6 portów RJ45 z podziałem na 4 porty RJ45 PoE 100 Mb/s oraz 2 porty RJ45 Uplink 100 Mb/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 na zewnątrz.

**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

- 4 porty PoE+ 100 Mb/s i 2 porty Uplink 100 Mb/s
- Solidna metalowa obudowa – zapewnia ochronę przed uszkodzeniami i efektywnie odprowadza ciepło
- Zasięg transmisji – do 250 m dla VLAN



- Funkcje zaawansowane – AI VLAN, AI EXTEND, AI QoS, AI PoE

## Dane techniczne

- Producent: **AVIZIO**
- Kod producenta: **AV-SU4MP2M**

## Porty

- **4 porty RJ45 10/100 Mb/s**
- Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (AutoMDI/MDIX)
- Uplink: **2 porty RJ45 10/100 Mb/s**

## Porty PoE

- Maksymalna moc dla pojedynczego portu: **30 W**
- Budżet mocy dla wszystkich portów PoE: **60 W**
- Zasięg: **100 m / 250 m dla VLAN**

## Funkcje oprogramowania

- Sposób transmisji: **Store-And-Forward**
- Przepustowość przełączania: **1.2 Gb/s**
- Szybkość przesyłania pakietów: **0.89 Mb/s**
- Tablica adresów MAC: **1K**

## 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: **52 V DC**
- Wymiary: **125 × 75 × 27 mm**
- Waga: **0.3 kg**



## Ustawienia Przełącznika (DIP)

- **AI VLAN:** Porty 1, 2, 3, 4 są odizolowane od portów 5, 6
- **AI EXTEND:** Porty 1, 2, 3, 4 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.

# AVIZIO

## Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	6
Liczba portów SFP	brak
Marka	AVIZIO
PoE	100 Mb/s