AVIZIO

KARTA TECHNICZNA

Niezarządzalny przełącznik (switch) 10xRJ45 - 8 portów RJ45 PoE+ 1Gb/s + 2 porty RJ45 Uplink 1Gb/s (budżet mocy 96W) AVIZIO

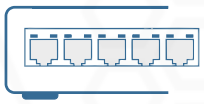
Numer katalogowy:	AV-SU8GP2G	Wersja:	20250523
Producent/marka:	AVIZIO	Język:	PL
Kod EAN:	5904204405249		

Opis produktu

Switch niezarządzalny posiadajacy 8 portów RJ45 PoE 1Gb/s oraz 2 porty RJ45 Uplink 1Gb/s. Zaprojektowany z myślą o systemach monitoringu IP. Niezawodny i uniwersalny, umożliwia transmisję danych i zasilanie 8 kamer IP PoE. 2 porty RJ45 typu 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 umożliwa komunikację zewnętrzną.

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

Typ » Przełącznik

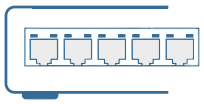


Switch (przełącznik sieciowy) jest urządzeniem sieciowym używanym do połączenia różnych urządzeń w sieci lokalnej (LAN - Local Area Network). Jego głównym zadaniem jest przesyłanie danych wewnątrz sieci LAN, poprzez przekierowywanie pakietów danych na podstawie adresów MAC (Media Access Control). Switch operuje na drugiej warstwie modelu OSI (warstwa łącza danych) i zapewnia szybkie i efektywne przesyłanie danych między urządzeniami w sieci lokalnej.

Prędkość portów » Gigabit Ethernet

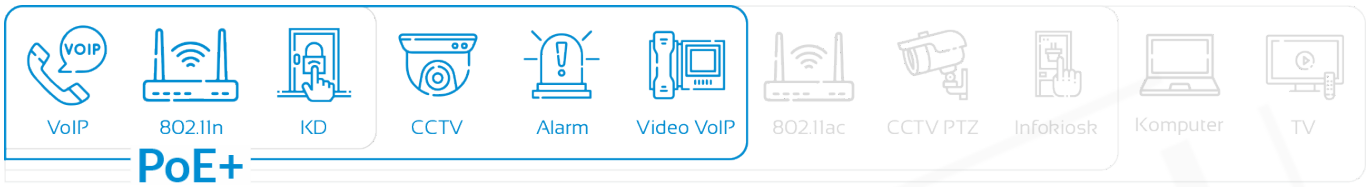
Porty w przełączniku w standardzie Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s), które zapewniają szybką transmisję danych w sieci lokalnej. Dzięki prędkości gigabitowej, użytkownicy mogą korzystać z wysokiej przepustowości sieci, co umożliwia szybkie przesyłanie dużych plików i dostęp do zasobów sieciowych z minimalnym opóźnieniem. Porty gigabitowe są idealne dla środowisk, w których wymagana jest wysoka wydajność sieci, takich jak firmy, które obsługują duży ruch danych w swoich sieciach lokalnych.

Rodzaj Switcha » Niezarządzalny



Przełącznik niezarządzalny to proste urządzenie sieciowe, które działa na zasadzie "plug&play". Po podłączeniu urządzeń nie jest wymagana dodatkowa konfiguracja i od razu umożliwia dostęp w sieci lokalnej. W przeciwieństwie do switchy zarządzalnych, nie oferuje zaawansowanych funkcji konfiguracyjnych. Jest przeznaczony do prostych zastosowań, gdzie nie jest wymagana pełna kontrola nad ruchem sieciowym. Switche niezarządzalne są odpowiednim wyborem w przypadku małych biur, sieci domowych oraz wszelkich sytuacji, gdzie prostota obsługi jest priorytetem.

PoE+ » 8 portów



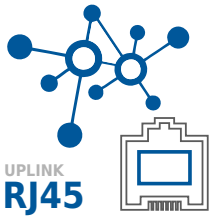
Urządzenie wyposażone w 8 portów PoE+ (Power over Ethernet +) zgodnych ze standardem 802.3at, które charakteryzują się możliwością transferu danych, wraz z dostarczaniem zasilania do urządzenia (z maksymalną mocą 30W na port). Idealnie sprawdzi się do obsługi urządzeń systemu kontroli dostępu, urządzeń sieciowych, urządzeń Video VoIP oraz kamer CCTV.

Rodzaj obudowy » Desktop (wolnostojący)

Produkt w formie urządzenia typu desktop, do montażu w dowolnym miejscu bądź na półce w szafie RACK. Zastosowanie obudowy desktop pozwala montaż w miejscach, gdzie nie ma zbyt dużej przestrzeni roboczej.

Uplink » RJ45

Przełącznik wyposażony w uplink RJ45, który zapewnia większą przepustowość niż standardowe porty. Jest on przeznaczony do łączenia urządzenia z innymi segmentami sieci lub z wyższymi warstwami infrastruktury sieciowej. Może być wykorzystywany do łączenia switcha z innymi switchami w celu tworzenia większej sieci, bądź z innymi urządzeniami wymagającymi szybkiego połączenia.



Zastosowanie » Wewnętrzne

Urządzenia do zastosowań wewnętrznych, przystosowane są do budowy bardziej instalacji sieciowych w zabezpieczonym środowisku. W odróżnieniu od urządzeń do zastosowań zewnętrznych, nie są one w żaden sposób przystosowane do pracy w warunkach gdzie występują ekstremalnie wysokie i niskie temperatury, duże zapylenie, wilgoć itp.

Gwarancja » Standardowa 3 lata

Produkt objęty standardową 3-letnią gwarancją producenta z możliwością przedłużenia. Wybierając produkty od pewnego dostawcy zabezpieczasz swoje instalacje przed ewentualnymi usterkami czy problemami technicznymi, jednocześnie zapewniając kompleksowe wsparcie techniczne.

Marka » AVIZIO

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 techniczna

Cechy sprzętowe	
Porty	8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
Uplink	2 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
Porty PoE	
Maksymalna moc dla pojedynczego portu	30W
Budżet mocy dla wszystkich portów PoE	93W
Zasięg	100m lub 250m dla VLAN
Funkcje oprogramowania	
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
Sposób transmisji	Store-And-Forward
Przepustowość przełączania	20 Gb/s
Tablica adresów MAC	8K
INNE	
Standard	802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Certyfikaty	FCC, CE
Warunki środowiskowe	
Temperatura	Pracy: od 0°C do 40°C Przechowywania: od -40°C do 70°C

Warunki środowiskowe	
Wilgotność powietrza	od 10% do 90%, niekondensująca
Zasilanie	100-240V/50-60Hz
Wymiary	184 x 94 x 27 mm
Waga	0.5 kg
Waga z opakowaniem	1 kg

Galeria / Certyfikaty

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