



Switch przeznaczony do obsługi systemów wideodomofonowych oraz CCTV.

Przełącznik wyposażony jest w 8 portów ethernet wspierających technologie PoE (Power Over Ethernet) służącą do zasilania urządzeń w standardzie IEEE 802.3af/at

Dodatkowe 2 porty UPLINK służą do połączenia z siecią LAN lub rozszerzenia systemu o dodatkowe switchy.

Urządzenie wyposażono w przełącznik trybów VLAN i CCTV. Tryb VLAN pozwala na współpracę z sieciami wirtualnymi, natomiast tryb CCTV wprowadza separację między poszczególnymi portami PoE oraz poprzez ograniczenie szybkości transmisji danych do 10Mbps, zwiększa zasięg komunikacji do 250 m.

Switch jest łatwy w instalacji i nie wymaga konfiguracji. Dzięki wyjątkowej wydajności i jakości jest idealnym urządzeniem do rozbudowy małej sieci domowej lub biurowej.

DANE TECHNICZNE

Obsługiwane standardy : IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3 af, IEEE802.3 at

Ilość portów:

8x PoE Ethernet, RJ-45 (10/100Mbps)

2x Ethernet UPLINK, RJ-45 (10/100Mbps)

Okablowanie:

10BASE-T: kategoria 3,4,5 kabla UTP (≤100m)

100BASE-TX: kategoria 5 kabla UTP (≤100m)

Szybkość przesyłania danych:

10Base-T: 14881Mbps/Port

100Base-TX: 148810Mbps/Port

Pojemność: 5,6Gbps

Adresacja MAC: 8K, Automatyczne uczenie się, Automatyczne krosowanie

Zasilanie urządzeń: PoE 48V DC

Możliwość połączenia kaskadowego

Chłodzenie pasywne

Porty PoE: 8

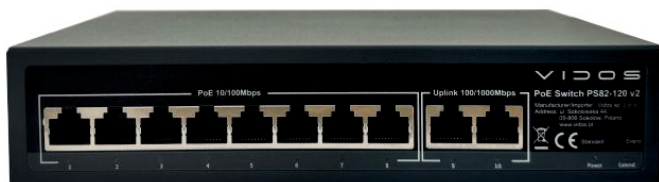
Porty UPLINK: 2

Wydajność PoE: 120W (maks)

Temperatura pracy: 0°C ~ 40°C

Wymiary: 200x120x45mm

PS82-120 – 8-port PoE switch



The switch is designed for use with video intercom and CCTV systems.

It is equipped with 8 Ethernet ports supporting PoE (Power over Ethernet) technology for powering devices compliant with the IEEE 802.3af/at standard.

An additional 2 UPLINK ports are provided for connection to a LAN or for extending the system with additional switches.

The device features a mode switch for VLAN and CCTV. The VLAN mode enables integration with virtual networks, while the CCTV mode introduces separation between individual PoE ports and, by limiting the data transmission speed to 10 Mbps, extends the communication range up to 250 meters.

The switch is easy to install and requires no configuration. Thanks to its excellent performance and quality, it is an ideal device for expanding a small home or office network.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supported standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at

Number of ports:

8x PoE Ethernet, RJ-45 (10/100Mbps)

2x Ethernet UPLINK, RJ-45 (10/100Mbps)

Cabling:

10BASE-T: Category 3, 4, 5 UTP cable ($\leq 100\text{m}$)

100BASE-TX: Category 5 UTP cable ($\leq 100\text{m}$)

Data transfer speed:

10Base-T: 14881Mbps/Port

100Base-TX: 148810Mbps/Port

Capacity: 5.6 Gbps

MAC addressing: 8K, Auto-learning, Auto MDI/MDI-X

Device power supply: PoE 48V DC

Cascade connection capability

Passive cooling

PoE ports: 8

UPLINK ports: 2

PoE performance: 120W (max)

Operating temperature: 0°C ~ 40°C

Dimensions: 200 x 120 x 45 mm



Der Switch ist für den Einsatz in Video-Türsprech- und CCTV-Systemen konzipiert.

Er ist mit 8 Ethernet-Ports ausgestattet, die die PoE-Technologie (Power over Ethernet) unterstützen und Geräte nach dem IEEE 802.3af/at-Standard mit Strom versorgen können.

Zusätzlich stehen 2 UPLINK-Ports zur Verfügung, um eine Verbindung mit dem LAN herzustellen oder das System um weitere Switches zu erweitern.

Das Gerät verfügt über einen Modusschalter für VLAN und CCTV.

Der VLAN-Modus ermöglicht die Integration in virtuelle Netzwerke, während der CCTV-Modus eine Trennung zwischen den einzelnen PoE-Ports einführt und durch die Begrenzung der Datenübertragungsrate auf 10 Mbit/s die Kommunikationsreichweite auf bis zu 250 Meter erhöht.

Der Switch ist einfach zu installieren und erfordert keine Konfiguration.

Dank seiner hervorragenden Leistung und Qualität ist er ideal zur Erweiterung eines kleinen Heim- oder Büronetzwerks geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Unterstützte Standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at

Anzahl der Ports:

8x PoE Ethernet, RJ-45 (10/100Mbps)

2x Ethernet UPLINK, RJ-45 (10/100Mbps)

Verkabelung:

10BASE-T: Kategorie 3, 4, 5 UTP-Kabel ($\leq 100\text{m}$)

100BASE-TX: Kategorie 5 UTP-Kabel ($\leq 100\text{m}$)

Datenübertragungsrate:

10Base-T: 14881Mbps/Port

100Base-TX: 148810Mbps/Port

Kapazität: 5,6 Gbps

MAC-Adressierung: 8K, Automatisches Lernen, Auto MDI/MDI-X

Stromversorgung der Geräte: PoE 48V DC

Kaskadierbare Verbindung möglich

Passive Kühlung

PoE-Ports: 8

UPLINK-Ports: 2

PoE-Leistung: 120W (max.)

Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C

Abmessungen: 200 x 120 x 45 mm