



Urządzenie przeznaczone do obsługi systemów wideodomofonowych oraz CCTV.

Przełącznik wyposażony jest w 16 portów ethernet wspierających technologie PoE ( Power Over Ethernet ) służącą do zasilania urządzeń w standardzie IEEE 802.3af/at

Dodatkowo model wyposażono w 1 porty UPLINK, który służy do połączenia z siecią LAN lub rozszerzenia systemu o dodatkowy switch oraz port Combo, który składa się z portu UPLINK oraz gniazda SFP. Do gniazda SFP istnieje możliwość podłączenia np. modułu SFP światłowodowego, który pozwala na łączenie między sobą switchy za pomocą kabla światłowodowego i zwiększenie zasięgu do 2km.

W modelu urządzeniu zastosowano przełącznik, który przełącza na tryb VLAN i CCTV. VLAN pozwala na współpracę z sieciami wirtualnymi. CCTV umożliwia izolowanie portów przyspieszając przesył danych, zwiększając tym samym zasięg przesyłanego sygnału na porcie PoE do 250 m.

Model łatwy w instalacji i nie wymaga konfiguracji. Dzięki wyjątkowej wydajności i jakości jest idealnym urządzeniem do rozbudowy dużej sieci np. w firmie, galerii, szpitalu. Wszędzie tam, gdzie instalacja wymaga dużej ilości kamer lub wideodomofonów.

## DANE TECHNICZNE

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

Ilość portów:

16x PoE Ethernet, RJ-45 (10/100Mbps)

1x Ethernet, RJ-45 (10/100/1000Mbps)

1x Combo (1000Mbps)

Okablowanie:

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

100BASE-TX: kategoria 5 kabla UTP ( $\leq 100m$ )

1000BASE-T: kategoria 5e kabla UTP ( $\leq 100m$ )

1000BASE-X: MMF lub moduł SMF SFT

Szybkość przesyłania danych:

10Base-T: 14881pps/Port

100Base-TX: 148810pps/Port

1000Base-T/X: 1488095pps/Port

Adresacja MAC: 16K, Automatyczne uczenie się, Automatyczne krosowanie

Pojemność: 7,2G

Możliwość połączenia kaskadowego

Chłodzenie pasywne

Porty PoE: port 1-16

Wydajność PoE: 185W ( maks )

Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz

Zasilanie PoE przez RJ45: Tryb A 1/2(+), 3/6(-)

Temperatura pracy: 0°C ~ 40°C

Wymiary: 280x180x44mm