

VONT-SP1116-V2

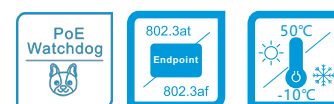
## Switch OPTIVA PoE, 16 portów, 24xPoE/PoE+, 2xGB + 1xSFP UPLINK

Switch VONT-SP1116-V2 posiada 16 portów 100M Ethernet RJ-45, 2 porty Gigabit typu uplink oraz 1 port Gigabit SFP (combo). Wszystkie 16 porty 100M zapewniają funkcję PoE i dostarczają do 30W mocy na port. Funkcją PoE można łatwo zarządzać poprzez WEB GUI (http/https). Switch obsługuje 3 tryby pracy wybierane poprzez przełącznik DIP: Default, VLAN i CCTV.

W trybie VLAN i CCTV zostaje uruchomiona funkcja watchdog PoE, która wykrywa i ponownie uruchamia kamerę automatycznie, jeśli ta przestaje odpowiadać. Switch ten może być szeroko stosowany w systemach monitorowania bezpieczeństwa wideo, projektach sieciowych itp.

### Interfejsy:

- 16\*10/100Base-TX PoE RJ-45
- 2\*10/100/1000Base-T RJ-45
- 1\*1000 Base-X combo SFP port
- 1\*port zarządzania PoE



### Power over Ethernet (PoE+)

- Zasilanie do 16 urządzeń zgodnych z IEEE 802.3af/at
- Każdy port PoE obsługuje do 30W mocy
- Zasilanie na dużą odległość, do 250 metrów
- Wsparcie PoE watchdog w trybie VLAN i CCTV

### Zarządzanie PoE

- Kontrola zużycia energii;
- Zarządzanie PoE ON/OFF;
- Zmiana mocy oraz priorytetu pojedynczego portu



VONT-SP1116-V2

### Obsługa 3 trybów pracy

- Default: wszystkie porty mogą się swobodnie komunikować, odległość transmisji: 0~100m.
- VLAN: porty downlink są odizolowane od siebie, ale mogą komunikować się z portami uplink. Odległość transmisji: 0~100m. Ten tryb obsługuje PoE watchdog.
- CCTV: odległość transmisji do 250m, ale szybkość jest ograniczona do 10Mbps. Ten tryb obsługuje PoE watchdog.

### Trwała konstrukcja

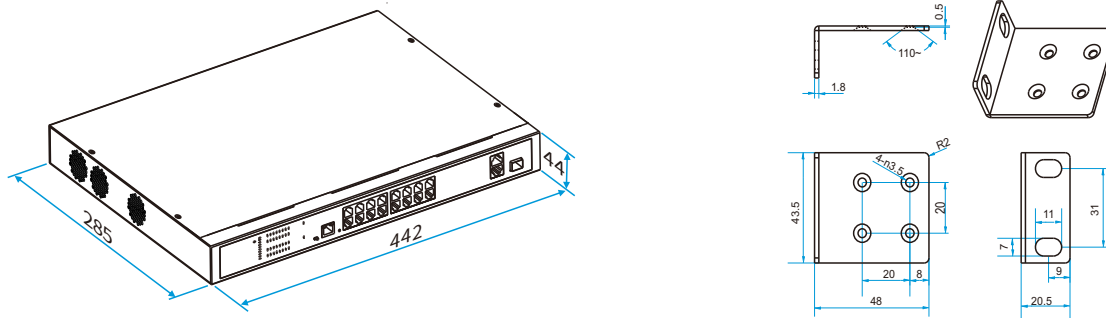
- Odporność na przepięcia 6kV
- Odporność na wyładowania styczne 6kV, 8kV na wyładowania powietrzne ESD
- Metalowa konstrukcja obudowy

## Specyfikacja

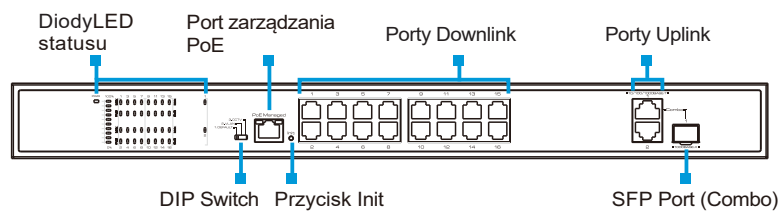
VONT-SP1116-V2	
<b>Sprzęt</b>	
Porty Downlink	16*10/100 Base-TX PoE RJ-45(Auto-MDI/MDI-X)
Porty Uplink	2*10/100/1000 Base-T RJ-45, 1*1000 Base-X SFP (combo)
Port zarządzania PoE	1* RJ-45
Diody LED	1*wskaźnik zasilania 16*Downlink Port Link 16*Downlink Port PoE 2*Uplink Port Link 1*CCTV Mode 10*PoE Status
Okablowanie	Cat5 lub lepsza
Wymiary (S*G*W)	442mm*285mm*44mm
Waga netto	3.8kg
Napięcie zasilania	100~240V AC
Pobór mocy	≤300W (pełne obciążeniePoE)
Montaż	Rack/desktop/ściana
Materiał obudowy	Metal
<b>Switching</b>	
Metoda przełączania	Store and Forward
Wydajność	7.2Gbps / non-blocking
Przełączanie pakietów	5.4Mpps
Tablica MAC	4k
Bufor pakietów	2.75Mbit
<b>PoE</b>	
Typ PoE	End-Span
PoE Standard	IEEE 802.3af/at (PSE)
Piny zasilające	1/2(+), 3/6(-)
PoE (napięcie)	48~55V DC
PoE (budżet)	30W max na port, 270W sumarycznie
<b>Wspierane standardy</b>	
Wspierane standardy	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power Over Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet
<b>EMC</b>	
EMC	FCC 47 CFR Part 15 Class A EN55032 Class A IEC61000-4-2, Level 3: Contact Discharge: ±6kV, Air Discharge: ±8kV IEC61000-4-3, Level 2: 3V/m IEC61000-4-4, Level 2: 1kV IEC61000-4-5, line to earth: 6kV IEC61000-4-6, Level 2 (0.15MHz~80MHz)
<b>LVD</b>	
LVD	EN 62368-1:2014 EN 62328-A11:2017
<b>Otoczenie</b>	
Praca	Temperatura: -10°C~50°C Wilgotność: 5%~95% (bez kondensacji)
Przechowywanie	Temperatura: -40°C~75°C Wilgotność: 5%~95% (bez kondensacji)
<b>Certyfikat</b>	
Certyfikaty	CE
<b>Zarządzanie</b>	
Zarządzanie PoE	Ustawienia PoE Status i zużycie energii PoE Zmiana mocy oraz priorytetu pojedynczego portu

## VONT-SP1116-V2

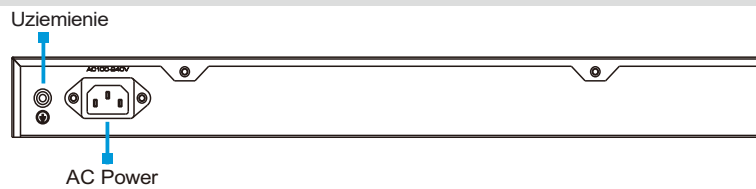
### Wymiary (mm)



### Panel główny



### Panel tylni



Dystrybucja: Volta Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa  
 tel. 22 572 90 20, fax. 22 572 90 30, [www.volta.com.pl](http://www.volta.com.pl), [volta@volta.com.pl](mailto:volta@volta.com.pl)