

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-ubiquiti-unifi-28p-poe-poe-24-managed-multigigabit-10g-usw-pro-hd-24-poe-eu-p-205672.html>

## Switch Ubiquiti UniFi 28p PoE ( PoE++: 24;) Managed Multigigabit/10G (USW-Pro-HD-24-PoE-EU)



|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena             | <b>4 116,44 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>          |
| Numer katalogowy | <b>SWTUBQZAR0061</b>     |
| Kod producenta   | <b>USW-Pro-HD-24-PoE</b> |
| PKWiU            | <b>26.30.23.0</b>        |

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Materiał obudowy:** SGCC (stal ocynkowana ogniowo)
- **Przycisk reset:** Tak
- **Typ wyświetlacza:** LCM
- **Diody LED:** Prędkość, Link, Status
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** AC/DC/PoE
- **Pobór mocy (max):** 60 W
- **Waga produktu:** 6,2 kg
- **Głębokość produktu:** 400 mm
- **Szerokość produktu:** 442,4 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP server, DHCP guarding, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Liczba VLANs:** 1000
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Trasy IPv4:** 12000
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Przewody:** Zasilanie
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** CE, Industry Canada (IC), Federalna Komisja Łączności (FCC)
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)

- 
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 22
  - **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź):** 22
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Złącze zasilania:** AC/DC
  - **Ilość portów 10G Ethernet (miedź):** 2
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 230 Gbit/s
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Wydajność:** 115 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Prędkość przekazywania:** 171 Mpps
  - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 15,4 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 600 W
  - **Ilość portów Power over Ethernet 4PPoE (PoE++):** 24
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Materiał obudowy:** SGCC (stal ocynkowana ogniowo)
- **Przycisk reset:** Tak
- **Typ wyświetlacza:** LCM
- **Diody LED:** Prędkość, Link, Status
- **Możliwość sztaplowania:** Tak

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** AC/DC/PoE
- **Pobór mocy (max):** 60 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6,2 kg
- **Głębokość produktu:** 400 mm
- **Szerokość produktu:** 442,4 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

### Ochrona:

- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP server, DHCP guarding, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

- 
- **Obsługa 10G:** Tak
  - **Liczba VLANs:** 1000
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Limit częstotliwości:** Tak
  - **Trasy IPv4:** 12000
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN

**Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** Zasilanie
- **Zestaw do montażu haków:** Tak

**Certyfikaty:**

- **Certyfikaty zgodności:** CE, Industry Canada (IC), Federalna Komisja Łączności (FCC)

**Porty i interfejsy:**

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 22
- **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź):** 22
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Złącze zasilania:** AC/DC
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedź):** 2

**Przesyłanie danych:**

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość routowania/przełączania:** 230 Gbit/s
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Wydajność:** 115 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Prędkość przekazywania:** 171 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB

**Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):**

- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 15,4 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 600 W
- **Ilość portów Power over Ethernet 4PPoE (PoE++):** 24

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak