

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/ubiquiti-professional-grade-layer-3-p-174976.html>

## Ubiquiti Professional-grade, Layer 3



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>3 054,55 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRJ459</b> |
| Kod producenta   | <b>USW-PRO-HD-24</b> |
| Kod EAN          | <b>0810084696637</b> |

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Materiał obudowy:** SGCC (stal ocynkowana ogniowo)
- **Typ wyświetlacza:** LCM
- **Kolor produktu:** Szary
- **Przycisk reset:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Diody LED:** Prędkość, Status, Link
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Źródło zasilania:** AC/DC
- **Pobór mocy (max):** 60 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 4,2 kg
- **Głębokość produktu:** 285 mm
- **Szerokość produktu:** 442,4 mm
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP server, DHCP guarding, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Emisja ciepła:** 102,36 BTU/h
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Liczba VLANs:** 1000
- **Trasy IPv4:** 12000
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Przewody:** Zasilanie
- **Certyfikaty zgodności:** Industry Canada (IC), Federalna Komisja Łączności (FCC), CE
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 22
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
- **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedz):** 22
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2

- 
- **Złącze zasilania:** AC/DC
  - **Prędkość przekazywania:** 171,12 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wydajność:** 115 Gbit/s
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 230 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 4,2 kg
- **Głębokość produktu:** 285 mm
- **Szerokość produktu:** 442,4 mm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 102,36 BTU/h
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

### Sieć:

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

- 
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x

**Zawartość opakowania:**

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

**Certyfikaty:**

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

**Porty i interfejsy:**

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

**Przesyłanie danych:**

- **Prędkość przekazywania:** 171,12 Mpps
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wydajność:** 115 Gbit/s
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 230 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

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

- **Obsługa PoE:** Nie

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak