

Karta produktu:

UBIQUITI Edge Switch 19" RACK 16x port RJ45 PoE+ (Gigabit Ethernet) 2x port SFP (1Gb/s) przełącznik zarządzalny

UBIQUITI



Producent:	UBIQUITI
Symbol:	60.5436
Kod producenta:	ES-16-150W
Kod EAN:	810354023262

Opis produktu

Urządzenia **EdgeSwitch** z linii produktów **EdgeMAX** firmy **Ubiquiti** to idealne rozwiązanie dla firm, które chcą zbudować wydajny **segment LAN** lub rozbudować istniejącą sieć LAN. **EdgeSwitch jest w pełni zarządzalnym switch'em**. EdgeSwitch oferuje bogaty zestaw zaawansowanych funkcji **warstwy 2** i protokołów, a także zapewnia możliwość routing'u (**warstwa 3**). Jego całkowita przepustowość (non-blocking) osiąga **18 Gb/s**.

W standardzie EdgeSwitch automatycznie wykrywa urządzenia zasilane **802.3af/at**, czyli nowe urządzenia mogą być automatycznie zasilane przez PoE. Dla urządzeń zasilanych **pasywnym PoE 24V**, należy ręcznie włączyć 24V PoE przy użyciu interfejsu konfiguracyjnego EdgeSwitch.

Czym jest SFP

SFP (ang. Small Form-factor Pluggable) – standard transceivera zwany czasami mini-GBIC, ze względu na podobne funkcje co transceiver GBIC, ale mniejsze rozmiary. Transceivery SFP **pozwalają na połączenie płyty głównej switcha, routera lub innego urządzenia z kablem światłowodowym** (jednomodowym lub wielomodowym) **albo kablem miedzianym** (skrętką).

Najważniejsze cechy:

- **16x** Gigabitowe porty **RJ45**
- 2x porty **SFP**
- Całkowita przepustowość: **18Gbps**
- Maksymalny pobór prądu: **150W**
- Wspiera **POE+ IEEE802.3at/af** i pasywne **PoE 24V**
- Urządzenie przeznaczone do montowania w szafach **rackowych 19" 1U**

Opis urządzenia:

1. **System LED**
2. **RJ45 PoE LED (Ports 1 - 16)**
3. **RJ45 Speed/Link/Activity LED (Ports 1 - 16)**
4. **SFP Speed/Link/Activity LED (Ports 1 - 2)**
5. **RJ45 (Ports 1 - 16)**

6. **SFP (Ports 1 - 2)**
7. **Przycisk reset**
8. **Port konsoli**
9. **Port zasilania**

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary: **443 x 43 x 221 mm**
- Waga: **2.89kg**
- Przepustowość (non-blocking): **18Gbps**
- Maksymalny pobór prądu: **150W**
- Zasilanie: **100-240VAC/50-60Hz**
- Zasilacz: **AC/DC, wbudowany, 250W DC**
- LEDs/Port, RJ45 Data Ports, SFP Data Ports: PoE, **Speed/Link/Activity, Speed/Link/Activity**
- Interfejsy: **16x 10/100/1000Mbps porty Ethernet RJ45, 2x 1Gbps porty SFP**
- Interfejs zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band
- Certyfikaty: **CE, FCC, IC**
- Do montażu w szafie rackowej: **Tak, 1U**
- Ochrona ESD/EMP **Air: ±24kV, Contact: ±24kV**
- Temperatura pracy: **-5 do 40°C**
- Wilgotność pracy: **5 do 95%** Bez kondensacji
- Wstrząsy i wibracje: **ETSI300-019-1.4 Standard**

PoE na Port:

- PoE Interfaces: **POE+ IEEE 802.3af/at (Pins 1,2+, 3, 6-), 24VDC Passive PoE (Pins 4,5+,7,8-)**
- Max. pobór mocy PoE+ na Port przy PSE: **34.2W**
- Zakres napięcia w trybie 802.3at: **50-57V**
- Max. pobór mocy przy Pasywnym zasilaniu PoE na Port: **17W**
- Zakres napięcia przy zasilaniu pasywnym PoE 24V: **20-27V**

Zestaw zawiera:

1. **EdgeSwitch ES-16-150W**
2. **Uchwyty montażowe (2)**
3. **Śruby wspornika (8)**
4. **Śruby mocujące (4)**
5. **Nakrętki(4)**
6. **Kabel zasilający**
7. **Gumowe nóżki (4)**

EdgeMAX - Dedykowane oprogramowanie do zarządzania i konfigurowania.

Wszechstronny intuicyjny interfejs użytkownika jest łatwy do nauczenia i pozwala administratorom konfigurować i monitorować funkcje w graficznym interfejsie użytkownika. Dla zaawansowanych użytkowników dostępny jest interfejs wiersza poleceń (CLI) przez TELNET i SSH.

O producencie:

Ubiquiti Networks jest topowym amerykański producent sprzętu sieciowego i od lat dostarcza nowoczesne rozwiązania sieciowe. Obszarem szczególnych zainteresowań są rozwiązania tworzone z myślą o sieciach bezprzewodowych. **Oferta przedsiębiorstwa jest różnorodna oraz dostosowana do potrzeb zróżnicowanych grup** co daje możliwość na zbudowanie całej struktury wyłącznie w oparciu o sprzęt tej marki. Rozwiązania Ubiquiti Networks **bardzo często goszczą w rankingach polecanych sprzętów** oraz znajdują się na listach bestsellerów. Marka **otrzymuje wiele pochlebnych opinii** od indywidualnych użytkowników oraz branżowych recenzentów. **Przedsiębiorstwo Ubiquiti ma zasięg globalny**, a ich produkty sprawnie działają w milionach domów i firm na całym świecie.