

Artikelnr.: ES-16-150W

ES-16-150W-EU - EdgeSwitch, 16 Ports, 150 W

ab **295,30 EUR**

Artikelnr.: ES-16-150W
Versandgewicht: 3.50 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

ES-16-150W - EdgeSwitch, 16 Ports, 150 W Verwalteter PoE+ Gigabit-Switch mit SFP

- Höchste Switching-Leistung, nicht blockierender Durchsatz
- Gigabit Ethernet RJ45- und SFP+/SFP-Ports
- Auto-sensing IEEE 802.3af/at PoE

Fortschrittliche Switching-Technologie Entwerfen und erweitern Sie Ihr Netzwerk mit dem EdgeSwitch(TM) ES-16-150W von, einem Modell der EdgeMAX-Produktlinie. Der EdgeSwitch ist ein vollständig verwalteter PoE+ Gigabit-Switch, der eine robuste Leistung und intelligentes Switching für wachsende Netzwerke liefert. Der EdgeSwitch bietet eine umfangreiche Suite von fortschrittlichen Layer-2 Switching-Funktionen und -Protokollen, sowie Layer-3 Routing-Funktionalität. **Switching-Performance** Der EdgeSwitch bietet genügend Weiterleitungskapazität, um den Traffic auf allen Ports zeitgleich und ohne Paketverluste verarbeiten zu können. Für seinen nicht blockierenden Gesamtdurchsatz unterstützt das 16-Port-Modell bis zu 18 Gbps und die 24-Port-Modelle bis zu 26 Gbps. Die 48-Port-Modelle unterstützen bis zu 70 Gbps. **PoE+-Flexibilität** Die EdgeSwitch-Modelle sind mit 16, 24 oder 48 PoE Gigabit Ethernet-Ports erhältlich und unterstützen auto-sensing IEEE 802.3af/at oder konfigurierbares 24V Passive PoE, um Ihre Infrastruktur zu vereinfachen. Standardmäßig erkennen die EdgeSwitches automatisch 802.3af/at-Geräte, sodass diese automatisch mit PoE versorgt werden können. Für 24V Passive PoE-Geräte aktivieren Sie 24V Passive PoE manuell über die EdgeSwitch-Konfigurationsschnittstelle. **Glasfaser-Konnektivität** Der EdgeSwitch bietet Glasfaserverbindungsoptionen für Ihre wachsenden Netzwerke. Die 16- und 24-Port-Modelle verfügen über zwei SFP-Ports, die Uplinks von bis zu 1 Gbps unterstützen. Für Hochleistungs-Uplinks verfügen die 48-Port-Modelle über zwei SFP- und zwei SFP+-Ports, die Uplinks von bis zu 10 Gbps unterstützen.

EdgeSwitch 16 (150 W-Modell)

- Modell: ES-16-150W
- (16) Gigabit RJ45-Ports
- (2) SFP-Ports
- (1) serieller Konsolen-Port
- Nicht blockierender Durchsatz: 18 Gbps
- Switching-Kapazität: 36 Gbps
- Weiterleitungsrate: 26.78 Mpps
- Max. Stromverbrauch: 150 W
- Unterstützt PoE+ IEEE 802.3af/at und 24 V Passive PoE
- Rack-Montage mittels Rack-Montagehalterungen (inklusive)

Hardware-Spezifikationen

- Maße: 443 x 43 x 221 mm (17.44 x 1.69 x 8.70")
- Gewicht: 2.80 kg (6.17 lb)
 - mit Montagehalterungen: 2.89 kg (6.37 lb)
- Nicht blockierender Gesamtdurchsatz: 18 Gbps
- Switching-Kapazität: 36 Gbps
- Weiterleitungsrate: 26.78 Mpps
- Max. Stromverbrauch: 150 W
- Stromversorgungsmethode: 100 - 240 V AC/50 - 60 Hz, Universaleingang
- Stromversorgung: AC/DC, intern, 150 W DC
- LEDs pro Port:
 - Serieller Konsolen-Port: N/A
 - RJ45-Datenports: PoE, Geschwindigkeit/Verbindung/Aktivität
 - SFP-Datenports: Geschwindigkeit/Verbindung/Aktivität
- Netzwerkschnittstellen:
 - (16) 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet-Ports
 - (2) 1 Gbps SFP Ethernet-Ports
- Verwaltungsschnittstelle: (1) serieller RJ45-Port, Ethernet In/Out Band
- Zulassungen: CE, FCC, IC
- Rack-Montage: Ja, 1U hoch
- ESD/EMP-Schutz
 - Luft: +/-24 kV
 - Kontakt: +/-24 kV
- Betriebstemperatur: -5 °C bis 40 °C (23 °F bis 104 °F)
- Feuchtigkeit: 5 bis 95 % nicht kondensierend
- Erschütterungen und Vibrationen: ETSI300-019-1.4 Standard

PoE pro Port

- PoE-Schnittstellen:
 - PoE+ IEEE 802.3af/at (Pins 1, 2+; 3, 6-)
 - 24 V DC Passive PoE (Pins 4, 5+; 7, 8-)
- Max. PoE+-Wattleistung pro Port: 34.2 W
- Spannungsbereich, 802.3at-Modus: 50 – 57 V
- Max. Passive PoE-Wattleistung pro Port: 17 W
- 24V Passive PoE-Spannungsbereich: 20 - 27 V

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

