

Artikelnr.: USW-PRO-48-POE

## USW-PRO-48-POE - 802.3at/bt PoE-Gigabit-Switch mit 48 Ports, Layer 3-Funktionen und SFP+

ab **1.151,38 EUR**

Artikelnr.: USW-PRO-48-POE  
Versandgewicht: 7,50 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

USW-Pro-48-POE - 802.3at/bt PoE-Gigabit-Switch mit 48 Ports, Layer 3-Funktionen und SFP+

Erweitern und versorgen Sie Ihr Netzwerk mit Strom mit dem UniFi(R) Pro PoE-Switch, der Teil des Ubiquiti(R) UniFi Enterprise Systems ist. Es ist in zwei Modellen erhältlich:

- USW-Pro-24-POE: 24 RJ45-Ports mit 2 SFP+-Ports
- USW-Pro-48-POE: 48 RJ45-Ports mit 4 SFP+-Ports

#### Layer 3-Funktionen

Zusätzlich zu den Protokollen und Funktionen für Layer-2-Switches bietet der UniFi Pro PoE-Switch Layer-3-Funktionen\*, z.B. Inter-VLAN-Routing, statisches Routing und DHCP-Serverfunktionen (\*in einer zukünftigen Softwareversion verfügbar). Nahezu geräuschlose Kühlung

Der UniFi Pro PoE-Switch kann in jedem Arbeitsbereich installiert werden. Die integrierten Lüfter verfügen über eine integrierte PWM (Power Management)-Steuerung, Luftkanäle und -abdeckungen sowie Temperatursensoren für ein optimales Benutzererlebnis. Glasfaser-Verbindung

SFP+-Ports ermöglichen Uplinks mit hoher Kapazität von bis zu 10 Gbit/s, sodass Sie eine direkte Verbindung zu einem leistungsstarken Speicherserver herstellen oder einen Uplink für große Entfernungen zu einem anderen Switch bereitstellen können. 802.3bt PoE++

Die PoE-Unterstützung vereinfacht Ihre Netzwerkinfrastruktur und Verkabelung. Acht Ports bieten 802.3bt PoE++, um Ihren Hochleistungs-PoE-Geräten eine Leistung von bis zu 64 W (pro Port) bereitzustellen. Die restlichen Ports bieten 802.3af/at PoE. Option für redundante Stromversorgung

Der UniFi Pro PoE-Switch unterstützt eine externe DC-Eingangsschnittstelle, die proprietäre USP RPS-Schnittstelle, als redundante Stromversorgung für Backups, wenn das interne Netzteil ausfällt. Eigenschaften

- (40) Gigabit RJ45-Ports mit 802.3af/at
- (8) Gigabit RJ45-Ports mit 802.3bt
- (4) 1/10G SFP+-Ports
- 1U Rack einbaufähig (Hardware enthalten)
- Abmessungen: 442,4 x 285,4 x 43,7 mm (17,42 x 11,24 x 1,72")
- Gewicht: 6,25 kg; Mit Halterungen: 6,34 kg
- Schnittstellen: Netzwerk: (48) 10/100/1000 RJ45-Ports, (4) 1/10G SFP+ Ethernet-Ports; Verwaltung: Ethernet In-Band
- Gesamter nicht blockierender Durchsatz: 88 Gbit/s
- Schaltkapazität: 176 Gbit/s
- Weiterleitungsrate: 130.944 Mpps
- Leistungsmethode: Universaleingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz; USP RPS DC-Eingang: 52 V DC, 11,54 A / 11,5 V DC, 5,22 A
- Stromversorgung: AC/DC, intern, 660 W
- Spannungsbereich: 100 bis 240 V AC
- Max. Leistungsaufnahme (ohne PoE-Leistung): 60 W
- LEDs: System: Status; RJ45-Datenports: PoE, Geschwindigkeit/Verbindung/Aktivität; SFP+-Datenports: Verbindung/Aktivität
- ESD/EMP-Schutz: Luft: +/-16 kV, Kontakt: +/-12 kV
- Schock und Vibration: ETSI300-019-1.4 Standard
- Betriebstemperatur: -5°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 - 90% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

- Insgesamt verfügbares PoE: 600 W
- PoE-Schnittstellen: Ports 1-40: PoE+ IEEE 802.3af/at (Pins 1, 2+; 3, 6-); Ports 41-48: 60 W PoE++ IEEE 802.3bt (Paar A 1, 2+; 3, 6-) (Paar B 4, 5+; 7, 8-)
- Max. PoE-Leistung pro Port pro PSE: 802.3at: 32 W; 802.3bt: 64 W
- Spannungsbereich: 802.3af-Modus: 44-57 V; 802.3at/bt-Modus: 50-57 V

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

