

# UbiQuiti UniFi Switch fanless LWL 1 Gbps 48-Port PoE

**Artikelnummer** 998937716

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Ubiquiti UniFi Switch fanless LWL 1 Gbps 48-Port PoE

Produktbeschreibung:

Ubiquiti USW-48-POE - UniFi 48-Port Gigabit-Switch mit PoE und SFP

Verwalteter PoE-Switch mit 48x Gigabit-Ethernet-Ports, einschließlich 32x 802.3at PoE+-Ports und 4x SFP-Ports. Leistungsstarkes UniFi-Switching der zweiten Generation.

Der USW-48-PoE ist ein konfigurierbarer Gigabit Layer 2-Switch mit 48x Gigabit-Ethernet-Ports, einschließlich 32x 802.3at PoE+-Ports mit automatischer Erkennung und 4x SFP-Ports. Er bietet Gigabit PoE-Verbindungen zu Ihren RJ45-Ethernet-Geräten und Gigabit-Glasfaser-Uplink-Optionen zu Ihrem Unternehmensnetzwerk. Der USW-48-PoE verfügt über ein 1,3-Zoll-Touch-LCM, um den Status anzuzeigen.

Der USW-48-PoE wird vom UniFi Network Controller mit Unterstützung für die mobile UniFi-App verwaltet und konfiguriert und bietet eine umfangreiche Suite fortschrittlicher Layer 2-Switching-Protokolle und -Funktionen, einschließlich des Betriebsmodus (Switching, Spiegelung oder Aggregat) pro Port. Mit dem UniFi Network Controller und der mobilen App können Administratoren praktisch alle Switch-Funktionen in einer grafischen Benutzeroberfläche von überall aus konfigurieren und überwachen.

Eigenschaften:

- > 48x Gigabit-Ethernet-Ports einschließlich 32x 802.3at PoE+-Ports

- > 4x 1G SFP-Ports

- > 1,3" Touch-LCM

- > Verwaltet von UniFi Controller

- > 210 W Netzteil

- > Abmessungen: 442,4 x 285 x 43,7 mm (17,42 x 11,22 x 1,72")

- > Gewicht: 4,52 kg (9,97 lb); Mit Rackhalterungen: 4,61 kg

- > Schnittstellen: Netzwerk: 48x 10/100/1000 RJ45-Ports, 4x 1G SFP-Ethernet-Ports; Management: Ethernet In-Band

- > Stromversorgungsmethode: 100-240 V AC, 50/60 Hz, Universaleingang

- > Stromversorgung: AC/DC, intern, 240 W

- > Unterstützter Spannungsbereich: 100 bis 240 V AC

- > Max. Leistungsaufnahme (ohne PoE-Leistung): 45 W

- > LEDs: RJ45-Datenports: PoE, Geschwindigkeit/Verbindung/Aktivität; SFP-Datenports: Verbindung/Aktivität

- > ESD/EMP-Schutz: Luft: +/-16 kV, Kontakt: +/-12 kV

- > Schock und Vibration: Standard ETSI300-019-1.4

- > Betriebstemperatur: -5°C bis 40°C (23°F bis 104°F)

- > Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 90% nicht kondensierend

- > Zertifizierungen: CE, FCC, IC

PoE

- > PoE-Schnittstellen, Ports 1-32: PoE + IEEE 802.3af/at (Pins 1, 2+; 3, 6-)

- > Max. PoE-Leistung pro Port von PSE (802.3at): 32 W

- > Spannungsbereich 802.3af-Modus: 44-57 V

- > Spannungsbereich 802.3at-Modus: 50-57 V

**Technische Details:**

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 48 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Desktop, an Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 (32 PoE+) + 4 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

195 W

Leistung

Non-blocking-Bandbreite: 18 Gbit/s | Switching-Kapazität: 36 Gbps | Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps

Authentifizierungsmethode

RADIUS

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Layer 2 switching, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, Deep Inspection, Jumbo-Frames-Support, ohne Lüfter, Dynamic VLAN Support (GVRP), Storm Control, Aggregationsmodus, 12KV ESD Protector (Kontaktentladung), 16KV ESD Protector (Luftspaltentladung)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at

Integrierte Peripheriegeräte

1,3"-Touchscreen-Display

Statusanzeiger

PoE, Link/Aktivität, Link/Aktivität/Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

32 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 32 W | 16 x 1000Base-T RJ-45 | 4 x Gigabit LAN SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Gestellte Leistung

210 Watt

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

45 Watt

Verschiedenes

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

IC, FCC, ETSI 300 019-1-4

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Maße und Gewicht

Breite

44,24 cm

Tiefe

28,5 cm

Höhe

4,37 cm

Gewicht

4,52 kg

Herstellergarantie  
Service & Support  
Begrenzte Garantie - 1 Jahr  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-5 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
10 - 90 % (nicht-kondensierend)

## Weitere Bilder

