

# Ubiquiti Switch full managed Layer3 52 Port• 16x 2.5 GbE• 32x 10• PoE Budget 1080W• Professioneller 48-Port Layer 3 Etherlighting™ PoE+----Switch mit 32 10 GbE 16 2 5 GbE PoE und 4 25G SFP28-Ports.Etherlighting™-Ports die leuchten um Port-St



**Artikelnummer** 900004982

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 48 PoE ist eine robuste Netzwerklösung, die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurde. Mit 48 Ports, darunter 32 10/100/1000/2,5G/5G/10GBase-T (PoE++) und 16 10/100/1000/2,5GBase-T (PoE++), unterstützt dieser Switch umfangreiche Netzwerkfunktionen. Mit einer Weiterleitungsr率e von 684 Mpps und einem nicht blockierenden Switching-Durchsatz von 920 Gbps kann er hohen Datenverkehr ohne Leistungseinbußen bewältigen. Das integrierte 1,3-Zoll-Touchscreen-Display verbessert die Benutzererfahrung und sorgt für eine nahtlose Netzwerkverwaltung. Darüber hinaus ermöglicht ein PoE-Budget von 1080 W vielseitige Stromversorgungsoptionen und gewährleistet einen optimalen Betrieb der angeschlossenen Geräte.

Der Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 48 PoE wurde mit Blick auf operative Flexibilität entwickelt und kann bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 % effizient betrieben werden. Funktionen wie Port-Spiegelung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS) und Unterstützung für Inter-VLAN-Routing bieten erweiterte Funktionalität und sichere Netzwerkkonfigurationen.

Darüber hinaus gewährleistet die Einhaltung der erforderlichen Standards wie IC, FCC und NDAA die Konformität mit den gesetzlichen Anforderungen und ermöglicht einen zuverlässigen Einsatz in verschiedenen Umgebungen.

- Hochleistungsfähiges Netzwerk**

Bietet bis zu 1000 IPv4-Routen und 128.000 ARP-Einträge und gewährleistet so Skalierbarkeit für größere Netzwerke.

- Umfangreicher Einsatzbereich**

Funktioniert effektiv bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 %, wodurch es für unterschiedliche Bedingungen geeignet ist.

- Vielseitige Schnittstellenoptionen**

Verfügt über 32 10/100/1000/2,5G/5G/10GBase-T- und 16 10/100/1000/2,5GBase-T-Ports sowie 4 25-Gbit-LAN-Anschlüsse für flexible Konfigurationen.

- Erweiterte Sicherheit und Verwaltung**

Umfasst Funktionen wie DHCP Guardian, MAC-Adressauthentifizierung und Port-Isolation für verbesserten Netzwerkschutz.

- Rack-montierbares Design**

Entwickelt für die einfache Installation in Server-Racks, maximiert die Raumeffizienz und gewährleistet gleichzeitig eine robuste Konnektivität.

## Produkteigenschaften

<b>Untertyp</b>	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Etherne
<b>Statusanzeiger</b>	Position des Ports, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, VLAN
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistung</b>	Packet-Puffergröße: 8 MB, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Weiterleitungsrate: 684 Mpps, Switching-Kapazität: 920 Gbps
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	16 x 10/100/1000/2.5GBase-T (PoE++) RJ-4, 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE+, 4 x 25Gbit LAN SFP28
<b>Menge</b>	4
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	25 Gigabit SFP28
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Kapazität - Kapazität</b>	ARP-Einträge: 128000, Zugriffslisten: 256, Maximale Anzahl an VLANs: 1000, IPv4-Routen: 256000
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++)
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000/2.5GBase-T (PoE++)
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Anz. Anschlüsse</b>	48
<b>Gestellte Leistung</b>	1280 Watt
<b>Größe der MAC-Adressabelle</b>	128000 Einträge

## Weitere Bilder

