

# UbiQuiti Switch full managed Layer3 18 Port• 4x 2.5 GbE• 12x• PoE Budget 180W• 84 Gbps DHCP Ethernet Power over RJ-45 Managed Rack-Modul

**Artikelnummer** 999833162

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 PoE ist eine hervorragende Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur erweitern möchten. Dieser Switch bietet nicht nur eine robuste Leistung mit einem beeindruckenden, nicht blockierenden Switching-Durchsatz von 42 Gbit/s, einer Switching-Kapazität von 84 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 62,496 Mpps, sondern bietet auch fortschrittliche Konnektivitätsoptionen durch eine Reihe von Ports, darunter 12 10/100/1000 Base-T-, 4 2,5GBase-T- und 2 10GBase-T SFP+-Ports.

Um den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht zu werden, verfügt er über eine umfassende PoE-Unterstützung mit einem 180-W-Budget, das eine Vielzahl von Geräten von Access Points bis hin zu Überwachungskameras unterstützt und so Installationsprozesse rationalisiert und den Kabelsalat reduziert. Darüber hinaus sorgen seine erweiterten Layer-3-Switching-Fähigkeiten in Verbindung mit umfangreichen Sicherheits- und Netzwerkverwaltungsfunktionen wie VLAN-Unterstützung, DHCP-Snooping und IGMP-Snooping für eine sichere, effiziente und skalierbare Netzwerkumgebung.

Das Stahlgehäuse des Switches und seine Fähigkeit, bei Temperaturen von -5°C bis 40°C zu arbeiten, machen ihn zu einer zuverlässigen Wahl für jede Umgebung. Ob für ein kleines Büro oder ein großes Unternehmen, der Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 PoE ist so konzipiert, dass er die Anforderungen jeder Netzwerkinfrastruktur erfüllt und sowohl Leistung als auch Langlebigkeit bietet.

- Robuste Leistung**

Mit einem blockierungsfreien Switching-Durchsatz von 42 Gbit/s, einer Switching-Kapazität von 84 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 62,496 Mpps bietet der Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 PoE eine zuverlässige Hochgeschwindigkeits-Netzwerkleistung, die für anspruchsvolle Geschäftsanwendungen geeignet ist.

- Erweiterte Konnektivität**

Ausgestattet mit 12 10/100/1000 Base-T-Ports, 4 2,5GBase-T-Ports und 2 10GBase-T SFP+-Ports bietet dieser Switch vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine breite Palette von Geräten und Netzwerkanforderungen.

- Umfassende PoE-Unterstützung**

Mit einem PoE-Budget von 180 W und der Unterstützung von PoE+ und PoE++ kann der Switch eine Vielzahl von Geräten, einschließlich leistungsstarker Geräte wie Access Points und Überwachungskameras, direkt über Netzwerkkabel mit Strom versorgen, was die Installation vereinfacht und den Kabelsalat reduziert.

- Intelligente Netzwerkverwaltung**

Mit fortschrittlichem Layer-3-Switching, VLAN-Unterstützung und Verwaltungsfunktionen ermöglicht der Switch eine effiziente Netzwerksegmentierung und Ressourcenzuweisung. Sein umfassender Funktionsumfang, einschließlich ACL-Unterstützung, DHCP-Snooping und IGMP-Snooping, gewährleistet eine sichere und optimierte Netzwerkleistung.

- Langlebig und betriebsbereit unter extremen Bedingungen**

Der Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 PoE ist für den Betrieb in einem weiten Temperaturbereich von -5°C bis 40°C ausgelegt und in einem robusten Stahlgehäuse untergebracht. Er ist so konstruiert, dass er anspruchsvollen Umgebungsbedingungen standhält und einen zuverlässigen Betrieb in einer Vielzahl von Umgebungen gewährleistet.

## Produkteigenschaften

<b>Ports (zweite) - Typ</b>	2.5GBase-T
<b>Statusanzeiger</b>	Status, RPS (redundantes Netzteil), Link/Aktivität/Geschwindigkeit
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (12 PoE+, 4 PoE++)
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsrate: 62.496 Mpps, Switching-Kapazität: 84 Gbit/s, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 10GBase-T SFP+, 4 x 2.5GBase-T RJ-45, 12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
<b>Anz. Anschlüsse</b>	16
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Gestellte Leistung</b>	210 Watt
<b>Menge</b>	2
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	30 Watt

## Weitere Bilder

