

# Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 PoE - Switch - L3 - managed - 12 x 10/100/1000 (12 PoE+, 4 PoE++)

+ 4 x 2.5GBase-T + 2 x 10 Gigabit Ethernet - Desktop - an Rack montierbar - PoE++ (180 W) - DC



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-MAX-16-POE
EAN/UPC	0810084694572

## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 PoE - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Ports	12 x 10/100/1000 (12 PoE+, 4 PoE++) + 4 x 2.5GBase-T + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	180 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 42 Gbps Switching-Kapazität: 84 Gbit/s Weiterleitungsrate: 62.496 Mpps
Routing Protocol	STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Stahlgehäuse, Reset-Taste, IGMP Snooping, Port-Deaktivierung, RSTP-Unterstützung, Anschlussisolierung, Storm Control, Voice VLAN, Port-Spiegelung, Port Aggregation, LACP, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC Adressenauthentifizierung, Flusskontrolle, 802.1x-Authentifizierung, Jumbo-Frames-Support, Loop-Sicherung, DHCP-Snooping, DHCP-Schutz,

Ausstiegsratenbegrenzung, LLDP-MED, ACL Support, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, Etherlighting-Ports, LED-Statusanzeige, VLAN-Unterstützung, PoE+, PoE++

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Stromversorgung	DC
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.51 cm x 16 cm x 4.37 cm
Gewicht	2.1 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Ports	12 x 10/100/1000 (12 PoE+, 4 PoE++) + 4 x 2.5GBase-T + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	180 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 42 Gbps Switching-Kapazität: 84 Gbit/s Weiterleitungsrate: 62.496 Mpps
Routing Protocol	STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Stahlgehäuse, Reset-Taste, IGMP Snooping, Port-Deaktivierung, RSTP-Unterstützung, Anschlussisolierung, Storm Control, Voice VLAN, Port-Spiegelung, Port Aggregation, LACP, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC Adressenauthentifizierung, Flusskontrolle, 802.1x-Authentifizierung, Jumbo-Frames-Support, Loop-Sicherung, DHCP-Snooping, DHCP-Schutz, Ausstiegsratenbegrenzung, LLDP-MED, ACL Support, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, Etherlighting-Ports, LED-Statusanzeige, VLAN-Unterstützung, PoE+, PoE++
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Integrierte Peripheriegeräte	1,3"-Touchscreen-Display
Statusanzeiger	RPS (redundantes Netzteil), Status, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 4 x 2.5GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-T SFP+
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	210 Watt
Erforderliche Netzspannung	DC
Leistungsaufnahme im Betrieb	30 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montage-Kit, Netzkabel
Produktzertifizierungen	SGCC, FCC, IC

### Maße und Gewicht

Breite	32.51 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	2.1 kg

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.