

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
Gehäusotyp	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	RSTP, STP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, RSTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, PoE+, Reset-Taste, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung, statisches Routing, 802.1x-Authentifizierung, PoE++, Storm Control, MAC Adressenauthentifizierung, Voice VLAN, LLDP-MED, Inter-VLAN Routing, Ausstiegsratenbegrenzung, Port-Deaktivierung,

Stahlgehäuse, Loop-Sicherung, LED-Statusanzeige, Port Aggregation, Etherlighting-Ports, multicast/broadcast rate limiting

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

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	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	RSTP, STP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, RSTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, PoE+, Reset-Taste, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung, statisches Routing, 802.1x-Authentifizierung, PoE++, Storm Control, MAC Adressenauthentifizierung, Voice VLAN, LLDP-MED, Inter-VLAN Routing, Ausstiegsratenbegrenzung, Port-Deaktivierung, Stahlgehäuse, Loop-Sicherung, LED-Statusanzeige, Port Aggregation, Etherlighting-Ports, multicast/broadcast rate limiting
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Integrierte Peripheriegeräte	1,3"-Touchscreen-Display
Statusanzeiger	Status, RPS (redundantes Netzteil), Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 4 x 2.5GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-T SFP+
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	210 Watt
Erforderliche Netzspannung	DC
Leistungsaufnahme im Betrieb	30 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montage-Kit, Netzkabel
Produktzertifizierungen	IC, FCC, SGCC
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.