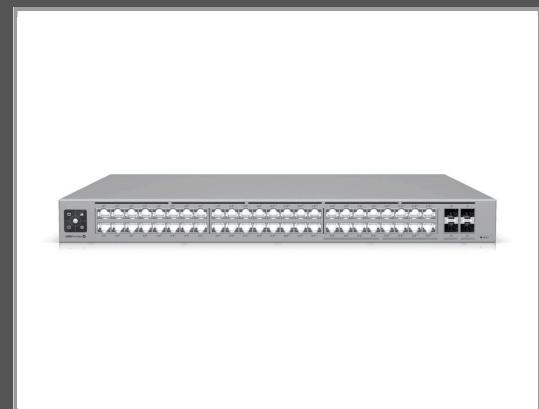


Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE - Switch - L3 - managed - 16 x 1/2.5G (8 PoE+, 8 PoE++)

+ 32 x 10/100/1000 (24 PoE+ - 8 PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE++ (720 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-MAX-48-POE
EAN/UPC	0810084692721



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE-Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Netzwerke zu erfüllen, und bietet eine umfassende Lösung für die Stromversorgung und Konnektivität. Mit 48 Ports, darunter 24 PoE+, 8 PoE++ und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports, bietet er flexible Optionen für den Anschluss einer breiten Palette von Geräten. Das 720-W-PoE-Budget des Switches und das interne 820-W-Netzteil sorgen dafür, dass stromhungrige Geräte im gesamten Netzwerk angemessen unterstützt werden.

Erweiterte Funktionen wie Layer-3-Switching, DHCP-Snooping und IGMP-Snooping ermöglichen ein ausgefeiltes Netzwerkmanagement, optimieren den Datenverkehr und erhöhen die Sicherheit. Der beeindruckende Non-Blocking-Switching-Durchsatz von 112 Gbit/s und die Switching-Kapazität von 224 Gbit/s sind für die Bewältigung eines hohen Datenverkehrs ausgelegt und gewährleisten einen zuverlässigen und unterbrechungsfreien Service.

Der auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegte Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE ist rack-montierbar und passt nahtlos in jedes Standard-Server-Rack. Seine Konformität mit FCC- und IC-Standards sowie ein robuster Betriebstemperaturbereich gewährleisten die Leistung in einer Vielzahl von Umgebungen und machen ihn zur idealen Wahl für Unternehmen, die eine leistungsstarke, skalierbare Netzwerklösung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	16 x 1/2.5G (8 PoE+, 8 PoE++) + 32 x 10/100/1000 (24 PoE+, 8 PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	720 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 112 Gbit/s Switching-Kapazität: 224 Gbps
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	STP, RSTP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, IGMP Snooping, Anschlussisolierung, Storm Control, Voice VLAN, Port-Spiegelung, LACP-Support, Frequenzgrenze, MAC-Adressenfilter, Flusskontrolle, Loop-Erkennung, DHCP-Snooping, LLDP-MED, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.24 cm x 40 cm x 4.4 cm
Gewicht	6.2 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	16 x 1/2.5G (8 PoE+, 8 PoE++) + 32 x 10/100/1000 (24 PoE+, 8 PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	720 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 112 Gbit/s Switching-Kapazität: 224 Gbps
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	STP, RSTP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, IGMP Snooping, Anschlussisolierung, Storm Control, Voice VLAN, Port-Spiegelung, LACP-Support, Frequenzgrenze, MAC-Adressenfilter, Flusskontrolle, Loop-Erkennung, DHCP-Snooping, LLDP-MED, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Integrierte Peripheriegeräte	1,3"-Touchscreen-Display
Statusanzeiger	Position des Ports, Link/Geschwindigkeit, VLAN, System, RPS (redundantes Netzteil)
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE++ - 60 W 8 x 1/2.5GBase-T RJ-45 PoE+ - 30 W 8 x 1/2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W 4 x 10Gbit-LAN SFP+
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	820 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	Anschluss für Redundant Power System (RPS)
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC
Maße und Gewicht	

Breite	44.24 cm
Tiefe	40 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	6.2 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.