

## Ubiquiti UniFi Pro Max 24 PoE - Switch - L3 - managed - 8 x 1/2.5G (PoE++)

+ 16 x 10/100/1000 (8 PoE+ - 8 PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack  
montierbar - PoE++ (400 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-MAX-24-POE
EAN/UPC	0810084692714



### Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro Max 24 PoE Switch ist eine leistungsstarke Lösung, die den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht wird. Mit seinen 24 Ports, von denen 8 1/2,5G (PoE++) und 16 10/100/1000 (8 PoE+, 8 PoE++) unterstützen, bietet dieser Switch Flexibilität beim Anschluss einer Vielzahl von Geräten. Die 2 10-Gigabit-SFP+-Ports erweitern die Konnektivitätsoptionen und machen ihn ideal für High-Speed-Netzwerkanforderungen.

Dieser Switch zeichnet sich durch hervorragende Konnektivität und robuste Leistung mit einem nicht blockierenden Switching-Durchsatz von 56 Gbit/s und einer Switching-Kapazität von 112 Gbit/s aus, was eine reibungslose und effiziente Verwaltung des Datenverkehrs gewährleistet. Das großzügige PoE-Budget von 400 W ermöglicht die Stromversorgung zahlreicher Geräte direkt über die Netzwerkkabel, was das Durcheinander reduziert und die Installation vereinfacht.

Der auf Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit ausgelegte Ubiquiti UniFi Pro Max 24 PoE-Switch verfügt über ein 1,3-Zoll-Touchscreen-Display, das eine einfache Überwachung und Konfiguration ermöglicht. Seine erweiterten Layer-3-Switching-Funktionen, einschließlich DHCP-Snooping, IGMP-Snooping und mehr, bieten verbesserte Sicherheit und Netzwerkverwaltung. Durch die Einhaltung der FCC- und IC-Normen und das robuste, rackmontierbare Design ist dieser Switch ein zuverlässiges Backbone für jedes Unternehmensnetzwerk.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro Max 24 PoE - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 1/2.5G (PoE++) + 16 x 10/100/1000 (8 PoE+, 8 PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	400 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 56 Gbit/s Switching-Kapazität: 112 Gbit/s
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)	44.2 cm x 32.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	5.1 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 1/2.5G (PoE++) + 16 x 10/100/1000 (8 PoE+, 8 PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	400 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 56 Gbit/s Switching-Kapazität: 112 Gbit/s
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)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	8 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++ - 60 W 2 x 10Gbit-LAN SFP+
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	450 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	Anschluss für Redundant Power System (RPS)
	<b>Verschiedenes</b>
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.2 cm
Tiefe	32.5 cm
Höhe	4.4 cm

Gewicht 5.1 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.