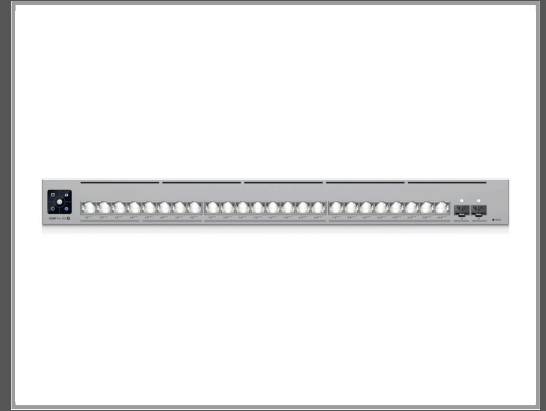


## Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 24 PoE - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000/2.5GBase-T (PoE++)

+ 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 25 Gigabit SFP28 - an Rack montierbar - PoE++ (720 W) - für P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W - UACC-DAC-SFP28-0.5M - UACC-OM-SFP28-LR - UACC-OM-SFP28-SR



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-XG-24-POE
EAN/UPC	0810177160762

### Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 24 PoE wurde entwickelt, um leistungsstarke Konnektivität mit robusten Funktionen für vielseitige Netzwerkanforderungen zu bieten. Dieser Switch bietet eine Kapazität für 1.000 IPv4-Routen, 128.000 ARP-Einträge und unterstützt bis zu 256 VLANs, wodurch er für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Ausgestattet mit einem 1,3-Zoll-Touchscreen-Display bietet er intuitive Verwaltungs- und Überwachungsfunktionen und gewährleistet so eine einfache Bedienung für Netzwerkadministratoren.

Dieser Switch wurde für verschiedene Betriebsbedingungen entwickelt und funktioniert nahtlos bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % (nicht kondensierend). Mit Funktionen wie IGMP-Snooping, Quality of Service (QoS) und Port-Spiegelung verbessert der UniFi Switch Pro XG die Netzwerkeffizienz und -leistung. Mit einer Gesamt-Switching-Kapazität von 230 Gbit/s und einem PoE-Budget von 720 W erfüllt dieses Gerät die Anforderungen moderner Netzwerkinfrastrukturen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 24 PoE - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5GBase-T (PoE++) + 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	720 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 230 Gbit/s Switching-Kapazität: 460 Gbps Weiterleitungsrate: 342 Mpps Packet-Puffergröße: 8 MB
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 256000 Zugangslisten: 256

Größe der MAC-Adresstabelle	128000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, Reset-Taste, Sicherheitsverschluss, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, IGMP Snooping, 802.1x-Authentifizierung, MAC Adressenauthentifizierung, Gerätesicherheit mit ACLs, DHCP-Snooping, DHCP-Wächter, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, IP-basierter Zugangsfiler, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (contact discharge), 30KV ESD Protector (Luftspaltentladung), LED-Statusanzeige
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt Type 4, IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 48 cm x 4.4 cm
Gewicht	7.9 kg
Entwickelt für	P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W, UACC-DAC-SFP28-0.5M, UACC-OM-SFP28-LR, UACC-OM-SFP28-SR

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5GBase-T (PoE++) + 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	720 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 230 Gbit/s Switching-Kapazität: 460 Gbps Weiterleitungsrate: 342 Mpps Packet-Puffergröße: 8 MB
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 256000 Zugangslisten: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	128000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, Reset-Taste, Sicherheitsverschluss, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, IGMP Snooping, 802.1x-Authentifizierung, MAC Adressenauthentifizierung, Gerätesicherheit mit ACLs, DHCP-Snooping, DHCP-Wächter, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, IP-basierter Zugangsfiler, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse

aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (contact discharge), 30KV ESD Protector (Luftspaltentladung), LED-Statusanzeige

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt Type 4, IEEE 802.1x
Integrierte Peripheriegeräte	1,3"-Touchscreen-Display
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit, VLAN, Position des Ports
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	8 x 10/100/1000/2.5GBase-T (PoE++) RJ-45 90 W 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) RJ-45 90 W 2 x 25Gbit LAN SFP28
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	870 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	DC-Strom-Backup
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterungen, Netzkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC, NDAA
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.2 cm
Tiefe	48 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	7.9 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
	<b>Informationen zur Kompatibilität</b>
Entwickelt für	P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W, UACC-DAC-SFP28-0.5M, UACC-OM-SFP28-LR, UACC-OM-SFP28-SR

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