

# Ubiquiti UniFi Pro XG 24 - Switch - L3 - managed

8 x 10/100/1000/2.5G + 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 2 x 25 Gigabit SFP28 - an Rack montierbar - für P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W - UACC-DAC-SFP28-1M - UACC-OM-SFP28-LR - UACC-OM-SFP28-SR

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-XG-24
EAN/UPC	0810177160779



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro XG 24 wurde für eine verbesserte Netzwerkleistung und -verwaltung in verschiedenen Umgebungen entwickelt. Zu seinen Funktionen gehören eine Kapazität für 1.000 IPv4-Routen, 128.000 ARP-Einträge und die Unterstützung von 256 VLANs, um eine effektive Netzwerksegmentierung zu ermöglichen. Das integrierte 1,3-Zoll-Touchscreen-Display ermöglicht eine einfache Überwachung und Verwaltung und ist somit benutzerfreundlich für Netzwerkadministratoren. Mit 24 Ports, die verschiedene Geschwindigkeiten unterstützen, darunter 25 Gbit LAN und 10GBase-T, gewährleistet dieser Switch hohe Datenübertragungsraten und Zuverlässigkeit. Der Pro XG 24 bietet Funktionen wie DHCP-Snooping, Port-Spiegelung und Quality of Service (QoS), mit denen Benutzer die Netzwerkleistung optimieren können. Dank seiner rackmontierbaren Bauweise und dem mitgelieferten Montagesatz lässt er sich nahtlos installieren, während das robuste SGCC-Stahlgehäuse eine lange Lebensdauer in anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro XG 24 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 2 x 25 Gigabit SFP28
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-Adressstabelle	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 Adressauthentifizierung, Gerätesicherheit mit ACLs, DHCP-Snooping, DHCP-Wächter, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting,

MAC-Adressen-Blockierung, IP-basierter Zugangsfilter, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (Kontaktentladung), 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	7.2 kg
Entwickelt für	P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W, UACC-DAC-SFP28-1M, UACC-OM-SFP28-LR, UACC-OM-SFP28-SR

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 2 x 25 Gigabit SFP28
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 Zugangsfilter, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (Kontaktentladung), 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

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45 2 x 25Gbit LAN SFP28
----------------	--

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	200 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	7.2 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-SFP28-1M, UACC-OM-SFP28-LR, UACC-OM-SFP28-SR

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