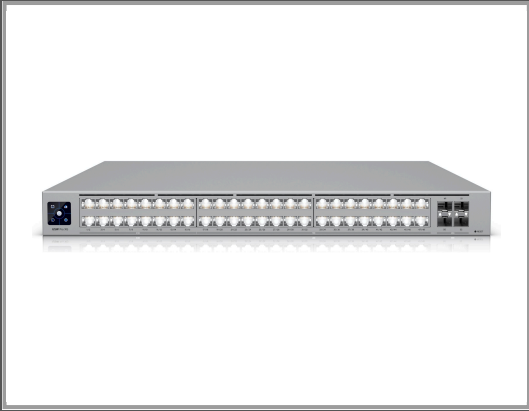


# Ubiquiti UniFi Pro XG 48 - Switch - L3 - managed

16 x 10/100/1000/2.5G + 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 25 Gigabit SFP28 - Desktop - wandmontierbar - für P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W - UACC-DAC-SFP28-1M - UACC-OM-SFP28-SR

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-XG-48
EAN/UPC	0810177160755



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro XG 48 bietet Netzwerkfunktionen, die für Hochleistungsumgebungen ausgelegt sind. Mit einer Switching-Kapazität von 920 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 684 Mpps bewältigt er selbst hohen Netzwerkverkehr effektiv. Die 48 Ports umfassen eine Mischung aus 10/100/1000/2,5G- und 25Gbit-LAN-Konnektivitätsoptionen und bieten somit Flexibilität für unterschiedliche Netzwerkanforderungen. Das integrierte 1,3-Zoll-Touchscreen-Display vereinfacht die Überwachung und Verwaltung, während Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung und erweiterte IGMP-Konfiguration die Gesamteffizienz des Netzwerks verbessern. Dieser Switch wurde für unterschiedliche Umgebungen entwickelt und arbeitet effektiv bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C, sodass er sowohl für Innen- als auch für Außeninstallationen geeignet ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro XG 48 - Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000/2.5G + 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 25 Gigabit SFP28
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 460 Gbps Switching-Kapazität: 920 Gbps Weiterleitungsrate: 684 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
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	7.5 kg
Entwickelt für	P/N: UACC-CABLE-PATCH-EL-0.15M-W, UACC-DAC-SFP28-1M, UACC-OM-SFP28-SR

Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000/2.5G + 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 25 Gigabit SFP28
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 460 Gbps Switching-Kapazität: 920 Gbps Weiterleitungsrate: 684 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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	16 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45 4 x 25Gbit LAN SFP28
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	300 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	7.5 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-SR

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