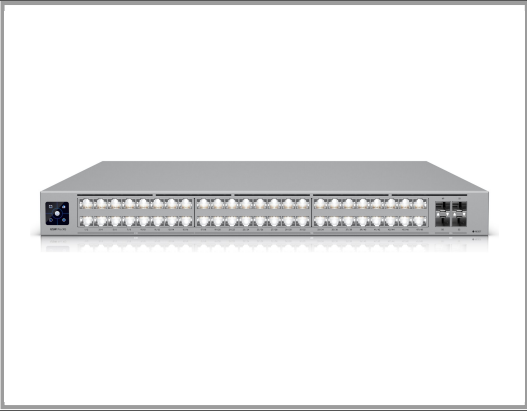


Ubiquiti UniFi Pro XG 48 - Switch - L3 - managed

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	Maximale Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 256000 Zugriffslisten: 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, Schleifen-Schutz,

	Gehäuse aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (Kontaktentladung), 30KV ESD-Schutz (Luftspalteentladung), LED-Statusanzeigen
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

	Allgemein
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	Maximale Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 256000 Zugriffslisten: 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, Schleifen-Schutz, Gehäuse aus SGCC-Stahl, 20KV ESD Protector (Kontaktentladung), 30KV ESD-Schutz (Luftspalteentladung), LED-Statusanzeigen
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	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
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	300 Watt

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	DC-Strom-Backup
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterungen, Netzkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC, NDAA
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	48 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	7.5 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität
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.