

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
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 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
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
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 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
	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	7.2 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-LR, UACC-OM-SFP28-SR

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