

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
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5GBase-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 Zugangsfilter, 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

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 10/100/1000/2.5GBase-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 Zugangsfilter, 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

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

Erweiterung/Konnektivität

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

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Externer Netzadapter

Gestellte Leistung 870 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 7.9 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-SFP28-0.5M, UACC-OM-SFP28-LR, UACC-OM-SFP28-SR

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