

Ubiquiti UniFi Pro XG 8 PoE - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++)

+ 2 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - wandmontierbar - PoE++ (155 W) - AC

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-XG-8-POE
EAN/UPC	0810177160144



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro XG 8 PoE bietet Netzwerkleistung, die für anspruchsvolle Umgebungen geeignet ist. Dieser Switch unterstützt eine Kapazität von 1000 IPv4-Routen und 128 ARP-Einträgen und ermöglicht so eine nahtlose Konnektivität für mehrere Geräte. Mit acht vielseitigen Ports, darunter 10/100/1000/2,5G/5G/10GBase-T und zwei 10-Gigabit-SFP+-Anschlüssen, ermöglicht der Pro XG robuste Netzwerklösungen. Sein PoE-Budget von 155 W stellt sicher, dass die angeschlossenen Geräte ausreichend mit Strom versorgt werden, was die Installation und Verwaltung vereinfacht. Der Pro XG wurde für Zuverlässigkeit entwickelt, arbeitet in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 45 °C und behält seine Leistung bei unterschiedlichen Luftfeuchtigkeitswerten von 10 % bis 90 % bei. Der Switch verfügt über Funktionen wie Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung und Quality of Service (QoS), die die Netzwerkleistung und -sicherheit verbessern. Dank der Unterstützung des Link Aggregation Control Protocol (LACP) und der erweiterten IGMP-Konfiguration wird die Verwaltung größerer Netzwerke zum Kinderspiel. Das lüfterlose Design sorgt für einen geräuschlosen Betrieb und eignet sich daher für Büro- oder Heimumgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro XG 8 PoE - Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	155 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 100 Gbps Switching-Kapazität: 200 Gbit/s Weiterleitungsrate: 149 Gbps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	Maximale Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 12000 IPv4-Routen: 12000 Zugriffslisten: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Leistungsmerkmale	Reset-Taste, Etherlighting-Ports, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, IGMP Snooping, 802.1x-Authentifizierung, MAC Adressenauthentifizierung, DHCP-Snooping, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, IP-

	Adressenfilterung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Schleifen-Schutz, Gehäuse aus SGCC-Stahl, Portaggregation, LACP, DHCP-Schutz, ACL Support, ohne Lüfter, 30KV ESD-Schutz (Luftspalteentladung), 30KV ESD-Schutz (Kontaktentladung)
Stromversorgung	AC
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.04 cm x 17.38 cm x 4.37 cm
Gewicht	1.6 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	155 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 100 Gbps Switching-Kapazität: 200 Gbit/s Weiterleitungsrate: 149 Gbps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	Maximale Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 12000 IPv4-Routen: 12000 Zugriffslisten: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Leistungsmerkmale	Reset-Taste, Etherlighting-Ports, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, IGMP Snooping, 802.1x-Authentifizierung, MAC Adressenauthentifizierung, DHCP-Snooping, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, IP-Adressenfilterung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Schleifen-Schutz, Gehäuse aus SGCC-Stahl, Portaggregation, LACP, DHCP-Schutz, ACL Support, ohne Lüfter, 30KV ESD-Schutz (Luftspalteentladung), 30KV ESD-Schutz (Kontaktentladung)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) RJ-45 60 W 2 x 1/10Gbit LAN SFP+
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	210 watt - 50 - 57 V
Erforderliche Netzspannung	AC
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Wandmontagekit, Wandmontagesatz für das Netzteil
Produktzertifizierungen	FCC, IC, NDAA
	Maße und Gewicht

Breite	21.04 cm
Tiefe	17.38 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	1.6 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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