

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

+ 2 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE++ (400 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-XG-10-POE
EAN/UPC	0810177160137



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 10 PoE wurde für Hochleistungsnetzwerke entwickelt. Mit einer Switching-Kapazität von 240 Gbit/s bietet dieser Switch einen blockierungsfreien Durchsatz und unterstützt erweiterte Funktionen wie VLAN-Konfiguration und Quality of Service (QoS) zur Optimierung des Datenflusses im Netzwerk. Das Gerät ist mit 10 100/1000/2,5G/5G/10GBase-T-Ports ausgestattet, die Power over Ethernet (PoE++) unterstützen, sowie mit 2 zusätzlichen Ports für 10-Gigabit-SFP+-Verbindungen, was Flexibilität für verschiedene Netzwerkkonfigurationen bietet. Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen 1,3-Zoll-Touchscreen-Display erleichtert der Switch die Verwaltung und Überwachung des Netzwerkstatus. Dieses Modell ist für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich ausgelegt und kann Feuchtigkeitswerte von 10 bis 90 % verarbeiten, wodurch die Zuverlässigkeit in verschiedenen Umgebungen gewährleistet ist. Mit einem robusten PoE-Budget von 400 W und der Einhaltung zahlreicher Standards bietet es Kompatibilität für alle Netzwerkinstallationen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Switch Pro XG 10 PoE - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	10 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	400 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 120 Gbit/s Switching-Kapazität: 240 Gbit/s Weiterleitungsrate: 179 Mpps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 12000 IPv4-Routen: 12000 Zugangslisten: 128
Größe der MAC-Adressstabelle	32.000 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, 30KV 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)	44.24 cm x 28.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.6 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / Gigabit Ethernet
Ports	10 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	400 W
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 120 Gbit/s Switching-Kapazität: 240 Gbit/s Weiterleitungsrate: 179 Mpps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 1000 ARP-Einträge: 12000 IPv4-Routen: 12000 Zugangslisten: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 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, 30KV 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	10 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) RJ-45 90 W 2 x 10Gbit-LAN SFP+
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	550 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	44.24 cm
Tiefe	28.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.6 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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