

Ubiquiti UniFi Pro XG Aggregation - Switch - L3

managed - 32 x 25 Gigabit SFP28 - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-XG-AGGREGATION
EAN/UPC	0810177163077



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro XG Aggregation Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen von Hochleistungsnetzwerken gerecht zu werden. Mit einer robusten Kapazität von 800 Gbit/s Switching-Kapazität und 1,6 Tbit/s Non-Blocking-Switching-Durchsatz gewährleistet er eine effiziente Datenübertragung ohne Engpässe. Dieser Switch bietet umfassende Unterstützung für VLANs, ARP-Einträge und statische IPv4-Routen und eignet sich daher für komplexe Netzwerkumgebungen. Mit 32 Ports mit 25-Gbit-LAN-Fähigkeiten und einem integrierten 1,3-Zoll-Touchscreen-Display wird die Verwaltung des Netzwerkbetriebs intuitiv. Das Gerät arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und bietet eine Feuchtigkeitsregelung von 10 % bis 90 % (nicht kondensierend). Mit erweiterten Funktionen wie Port-Spiegelung, IP-Adressfilterung und Quality of Service (QoS) ist der Pro XG Aggregation Switch ideal für die Schaffung und Aufrechterhaltung einer stabilen, sicheren und effizienten Netzwerkumgebung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro XG Aggregation - Switch - 32 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Ethernet
Ports	32 x 25 Gigabit SFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 1,6 Tbit/s Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 800 Gbit/s Weiterleitungsrate: 1,2 Bpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1000 ARP-Einträge: 128000 Gepackte Puffergröße: 8 MB Zugriffslisten: 256 IPv4-Routen (statisch): 256000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	Statisches IP Routing, STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, Reset-Taste, 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, 12KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 8KV ESD Protector (Kontaktentladung)

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.24 cm x 48 cm x 4.37 cm
Gewicht	7 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Ethernet
Ports	32 x 25 Gigabit SFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 1,6 Tbit/s Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 800 Gbit/s Weiterleitungsrate: 1,2 Bpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1000 ARP-Einträge: 128000 Gepackte Puffergröße: 8 MB Zugriffslisten: 256 IPv4-Routen (statisch): 256000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	Statisches IP Routing, STP, RSTP
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, Reset-Taste, 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, 12KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 8KV ESD Protector (Kontaktentladung)
Integrierte Peripheriegeräte	1,3" Touchscreen-Display, 5 x Lüfter
Statusanzeiger	Stromversorgung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	32 x 25Gbit LAN SFP28
----------------	-----------------------

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Redundante Stromversorgung	Ja
Gestellte Leistung	200 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	DC-Strom-Backup

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, 4 Fuß-Pads
-------------------------	-----------------------

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC, NDAA
Maße und Gewicht	
Breite	44.24 cm
Tiefe	48 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	7 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.