

# Ubiquiti UniFi Switch Pro XG Aggregation 25G SFP28

Artikelnummer	900004978
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

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 Netzwerkeumgebungen. 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 Netzwerkeumgebung.

- **Hochleistungsfähiges Switching**

Der Pro XG Aggregation Switch bietet eine Switching-Kapazität von 800 Gbit/s, wodurch eine nahtlose Datenübertragung gewährleistet und Netzwerküberlastungen minimiert werden.

- **Umfangreiche Port-Optionen**

Ausgestattet mit 32 SFP28-Ports ermöglicht dieser Switch Hochgeschwindigkeitsverbindungen und erweitert die Netzwerkefähigkeit für verschiedene Geräte.

- **Umweltverträglich**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % bleibt der Switch unter verschiedenen Bedingungen zuverlässig.

- **Benutzerfreundliche Oberfläche**

Das integrierte 1,3-Zoll-Touchscreen-Display vereinfacht die Verwaltung und ermöglicht es Benutzern, das Gerät mühelos zu überwachen und zu konfigurieren.

- **Erweiterte Netzwerkverwaltung**

Funktionen wie IP-Adressfilterung, Port-Spiegelung und Quality of Service (QoS) erleichtern die Netzwerksteuerung und Leistungsoptimierung.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	32 x 25Gbit LAN SFP28
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet /
<b>Statusanzeiger</b>	Stromversorgung
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Leistung</b>	Switching-Kapazität: 1,6 Tbit/s, Weiterleitungsrate: 1,2 Bpps, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Kapazität - Kapazität</b>	ARP-Einträge: 128000, Zugriffslisten: 256, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1000, IPv4-Routen (statisch): 256000, Gepackte Puffergröße: 8 MB
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Ports - Typ</b>	25 Gigabit SFP28
<b>Anz. Anschlüsse</b>	32
<b>Gestellte Leistung</b>	200 Watt
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	32.000 Einträge
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

