



Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation | Switch | Etherlighting, 32x 25G SFP28, Layer 3



link to the product:

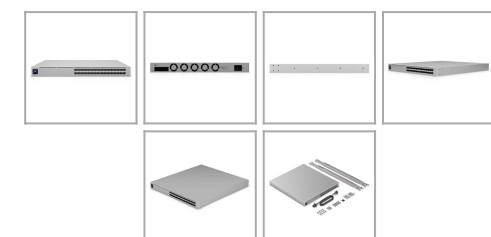
<https://www.batna24.com/de/p/switches/ubiquiti-usw-pro-xg-aggregation-switch-etherlighting-32x-25g-sfp28-layer-3>

Price: **11.056,40 zł** gross / 8.988,94 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJIOKRMMKN



Product features

Energiequelle	AC/DC
Höhe	43.7 mm
Breite	442.4 mm
Tiefe	480 mm
Display-Hintergrundbeleuchtung	Yes
Virtuelle LAN-Funktionen	Interface-basiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	8 MB
Mitgelieferte Kabel	Leistung
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	200 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Routing-/Switching-Kapazität	1600 Gb/s
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
Anzahl der VLANs	1000
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Leistung	800 Gb/s
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes

Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	32000 entries
IPv4-Routen	256000
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Anzahl SFP28-Ports	32
Display-Typ	LCM
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
DHCP-Funktionen	DHCP-Schutz
Produktfarbe	Grau
Netzstecker	Wechselstrom/Gleichstrom
Switch-Ebene	L2+/L3
Multicast Unterstützung	Yes
Statische Route	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Nein
Material des Uhrengehäuses	SGCC
Stapelbar	Yes
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes
Produktgewicht	7000 g

Full product description

Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation - Leistungsstarker 25G-Switch

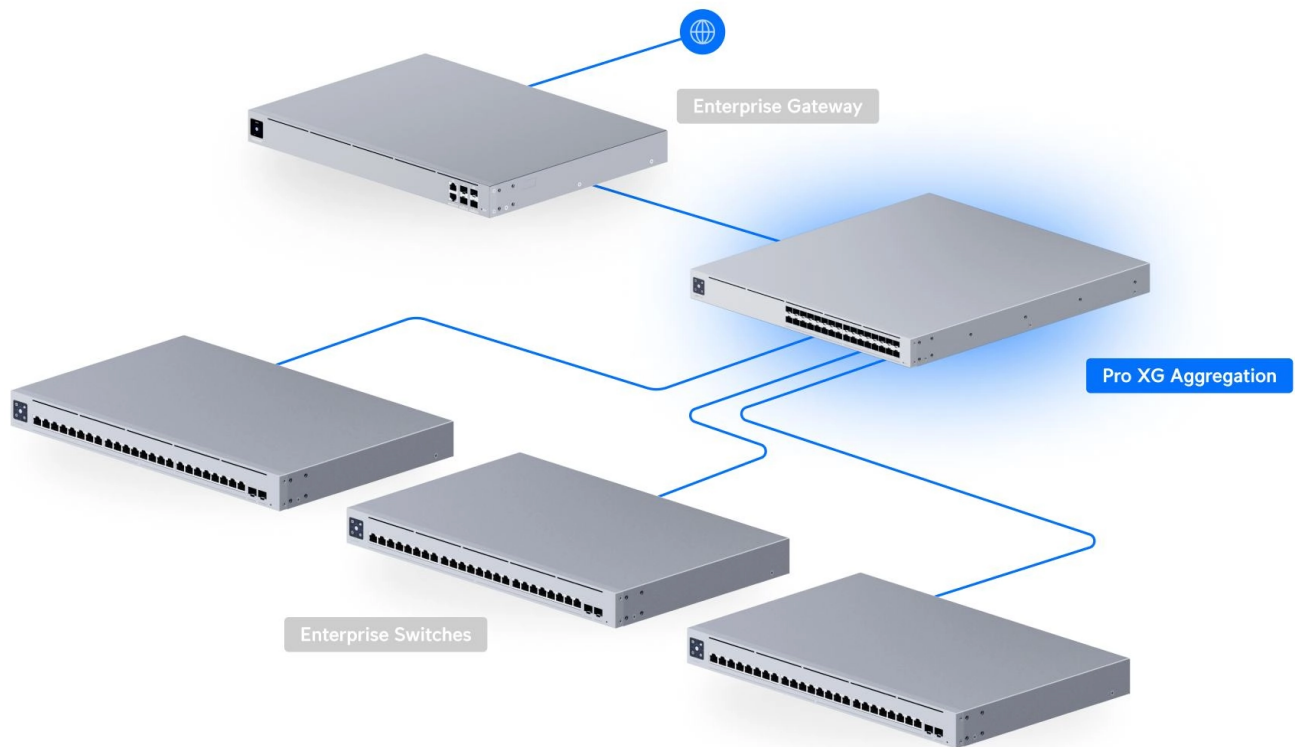
Der Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation Switch ist ein Hochleistungsgerät, das für die Unterstützung **anspruchsvoller Netzwerke** mit hoher Bandbreite entwickelt wurde. Mit **32 SFP28 25G-Ports** und Unterstützung für **Etherlighting™** ist er ideal für die Integration in **Unternehmens- und Rechenzentrumsinfrastrukturen**. Der **verwaltete Layer-3-Switch** bietet eine breite Palette von Funktionen, die eine erweiterte Netzwerkkonfiguration und **Bandbreitenoptimierung** unterstützen .



Verwalteter Layer-3-Switch

Der Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation ist ein **verwalteter Switch**, der erweiterte Layer-3-Funktionen wie **Inter-VLAN-Routing**, **statische Routen** und **einen DHCP-Server** unterstützt. Mit diesen Funktionen wird die **Netzwerkkonfiguration** flexibler und präziser und ermöglicht

ein effektives Verkehrsmanagement in großen und komplexen Umgebungen. Die Möglichkeit, **die Einstellungen** über die Ubiquiti-App **anzupassen**, macht die Konfiguration schnell und einfach.



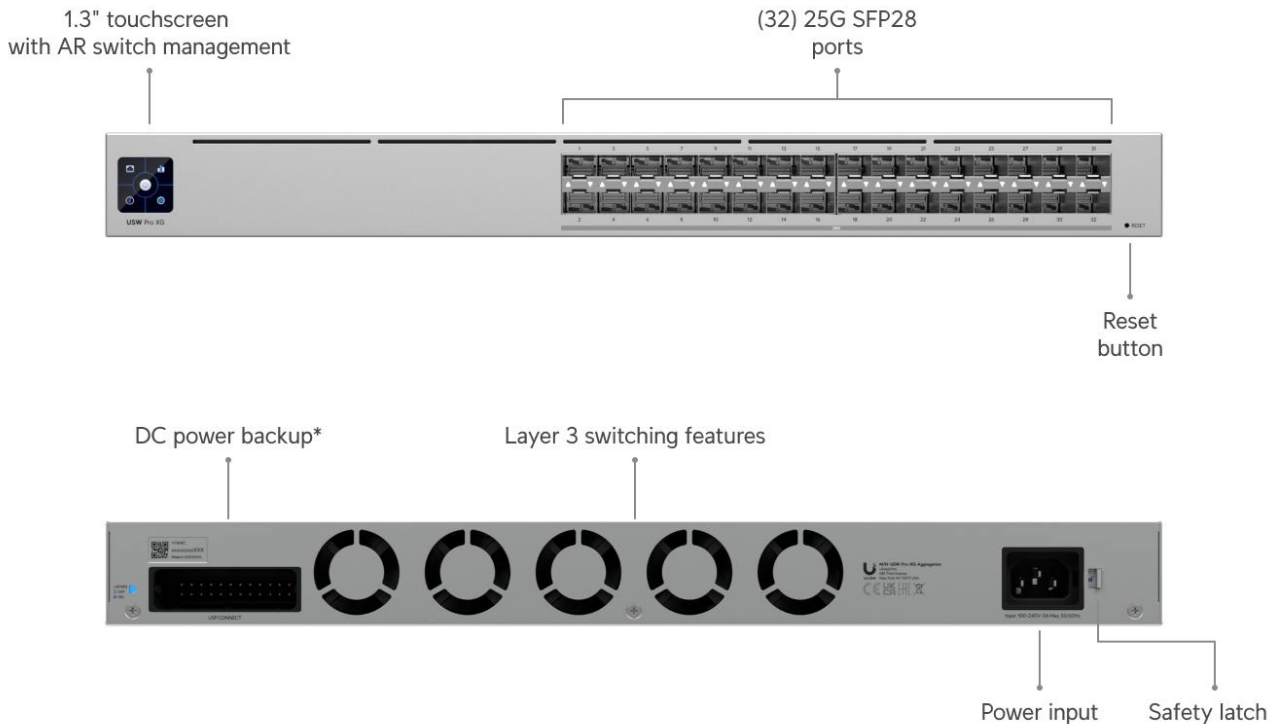
Hohe Leistung und hoher Durchsatz

Der Switch bietet einen **Durchsatz von 1,6 TBit/s** und einen **nicht blockierenden Gesamtdurchsatz von 800 GBit/s**, der auch bei hoher Belastung eine reibungslose Datenübertragung gewährleistet. Mit **25G-Durchsatz an jedem Port** und **SFP28-Unterstützung** ist er für große Datenübertragungen konzipiert, die eine **hohe Leistung** erfordern. Eine **Weiterleitungsrate von 1,2 Bpps** garantiert eine schnelle Paketübertragung ohne Verzögerung.



Etherlighting™ und SFP28 - Erweiterte Funktionen

Die Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation unterstützt **Etherlighting™** für **schnelle Datenübertragung** und niedrige Latenzzeiten in Kombination mit **SFP28-kompatiblen** Geräten. Die **Etherlighting™-Technologie** verbessert die **Netzwerkleistung** erheblich und ermöglicht ein optimales Verkehrsmanagement, insbesondere in großen Rechenzentrumsumgebungen. Dank der **SFP28-Unterstützung** können Benutzer außerdem die volle Leistung des Geräts mit einem **Durchsatz von 25 G** nutzen.



*Requires UniFi Power Backup.

Robuste Konstruktion und hohe Zuverlässigkeit

Der Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation-Switch ist für die **Rack-Montage (1U)** konzipiert, um eine einfache Integration in Serverräume und Räume mit begrenztem Platzangebot zu ermöglichen. Ein **integrierter ESD/EMP-Schutz** ($\pm 12\text{kV}$ für Luft, $\pm 8\text{kV}$ für Kontakt) sorgt dafür, dass das Gerät vor Überspannungen geschützt ist. Ein **200-W-Netzteil** und die Möglichkeit, eine **Notstromversorgung** anzuschließen, gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr.

