



Ubiquiti USW-Pro-XG-24-PoE | Switch | Etherlighting, 16x RJ45 10GbE, 8x RJ45 2.5GbE, 2x SFP28, 720W, Layer 3



link to the product:

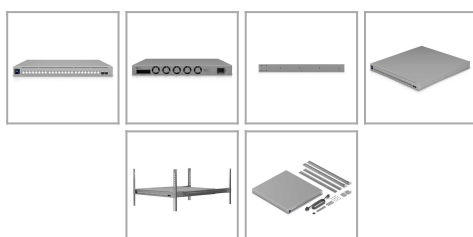
<https://www.batna24.com/de/p/switches/ubiquiti-usw-pro-xg-24-poe-switch-etherlighting-16x-rj45-10gbe-8x-rj45-25gbe-2x-sfp28-720w-layer-3>

Price: **7.973,72 zł** gross / 6.482,70 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJIOGRMMHH



Product features

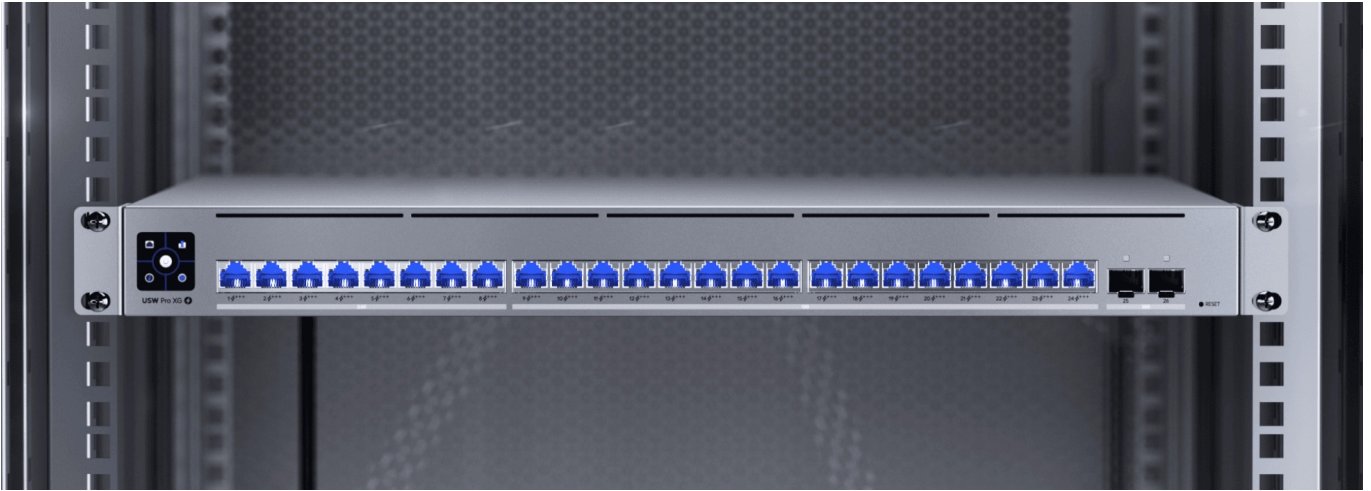
Energiequelle	AC/DC
Höhe	44 mm
Breite	442 mm
Tiefe	480 mm
Display-Hintergrundbeleuchtung	Yes
Virtuelle LAN-Funktionen	Interface-basiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	8 MB
Mitgelieferte Kabel	Leistung
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	870 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Routing-/Switching-Kapazität	460 Gb/s
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
Anzahl der VLANs	1000
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Leistung	230 Gb/s
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes

Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	720 W
Reset-Knopf	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	128000 entries
IPv4-Routen	256000
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl SFP28-Ports	2
Display-Typ	LCM
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	15.4 W
Zugriffskontrollliste (ACL) IPv4-Einträge	256
DHCP-Funktionen	DHCP-Schutz
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE+
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	16
Anzahl 2.5G Ethernet (Kupfer)-Ports	8
Produktfarbe	Grau
Netzstecker	Wechselstrom/Gleichstrom
Switch-Ebene	L3+
Multicast Unterstützung	Yes
Statische Route	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Material des Uhrengehäuses	SGCC
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Stapelbar	Yes
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes
Produktgewicht	7900 g

Full product description

Ubiquiti USW-Pro-XG-24-PoE: Leistung und Flexibilität für jedes Netzwerk

Der **Ubiquiti USW-Pro-XG-24-PoE** ist ein verwalteter Switch, der außergewöhnliche Netzwerkleistung und große Flexibilität bietet. Mit 24 Ports, darunter 16 **RJ45 10GbE-Ports** und 8 **RJ45 2,5GbE-Ports**, ermöglicht er eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in großen Netzwerken. Darüber hinaus ist er mit **SFP28-** und **PoE-Unterstützung** ausgestattet und eignet sich ideal für anspruchsvolle Umgebungen, in denen Stabilität und Durchsatz entscheidend sind.



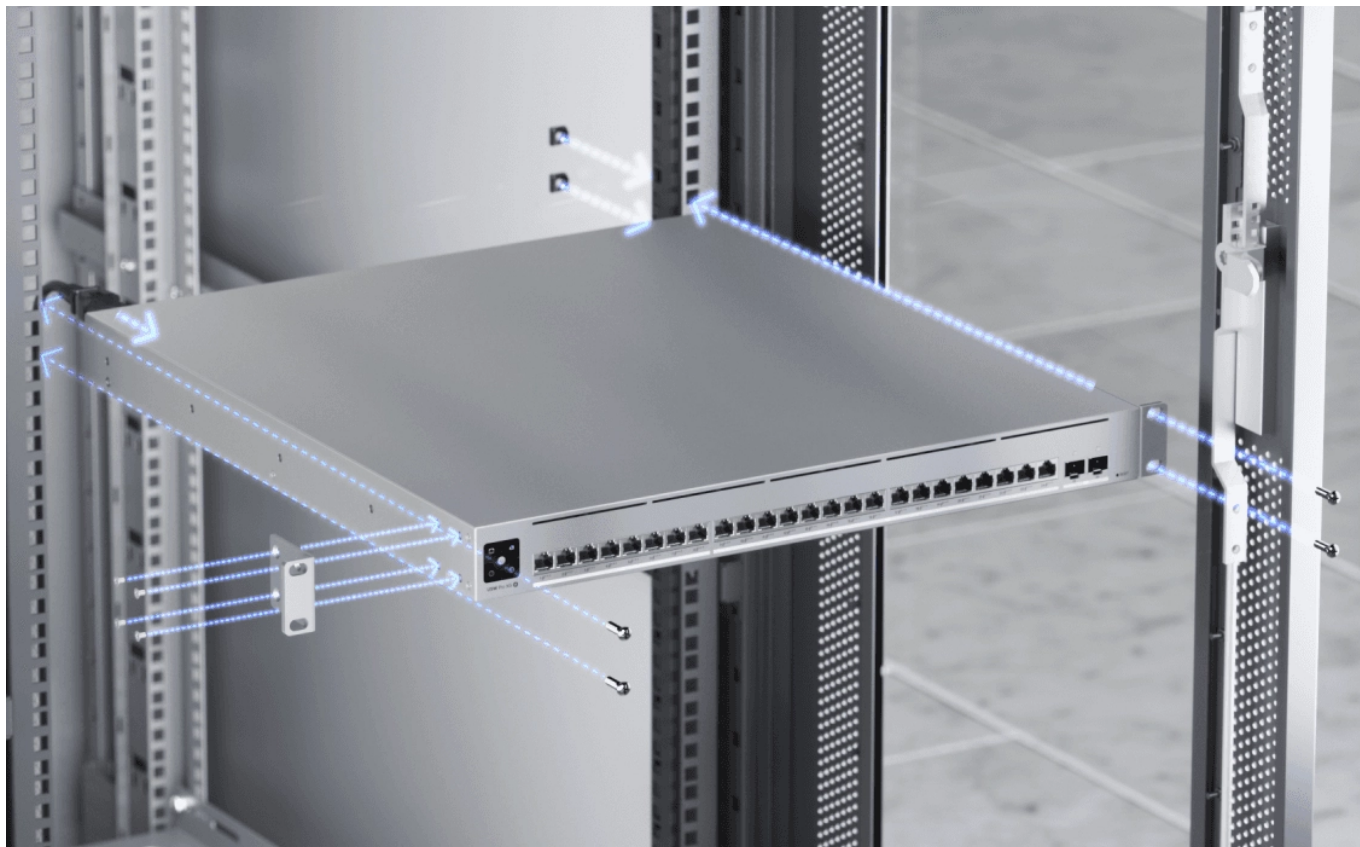
Hohe Leistung und hoher Durchsatz

Der Ubiquiti **USW-Pro-XG-24-PoE** bietet 16 **RJ45 10GbE-Ports** und acht **RJ45 2,5GbE-Ports** und damit eine enorme Bandbreite für große Netzwerke. Mit **Etherlighting™** bietet das Gerät niedrige Latenzzeiten und hohe Leistung bei der Verarbeitung großer Datenmengen. Dank der vollständigen **PoE-Unterstützung** kann jeder Port Geräte wie **Access Points** oder **IP-Kameras** mit Strom versorgen, sodass keine zusätzlichen Netzteile erforderlich sind.



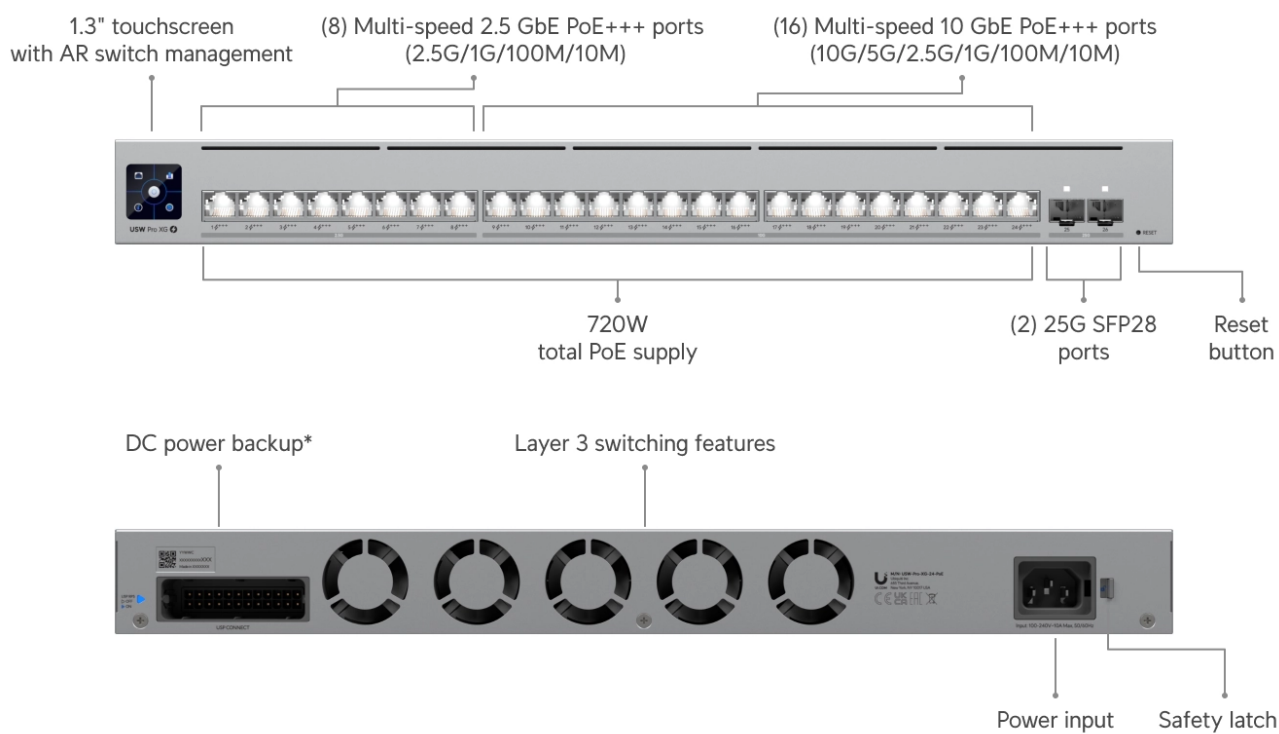
Erweiterte Layer-3-Funktionen

Der Ubiquiti **USW-Pro-XG-24-PoE** unterstützt erweiterte **Layer-3-Funktionen** wie **Inter-VLAN-Routing**, **statisches Routing** und **DHCP-Server**. Mit diesen Funktionen kann das Gerät als zentraler Punkt im Netzwerk fungieren, um das Routing und die Verteilung des Datenverkehrs zwischen verschiedenen Netzwerksegmenten zu verwalten. Diese Lösung ist ideal für große Unternehmen, die eine vollständige Kontrolle über den Netzwerkverkehr benötigen.



Redundanz bei der Stromversorgung

Durch die Unterstützung von **DC Power Backup** und **redundanter Stromversorgung** gewährleistet das Gerät einen unterbrechungsfreien Betrieb im Falle eines Stromausfalls. **Der Ubiquiti USW-Pro-XG-24-PoE verwendet eine AC/DC-Stromversorgung** von bis zu 870 W, die einen unterbrechungsfreien Betrieb der an die **PoE-Ports** angeschlossenen Geräte gewährleistet. Darüber hinaus schützt die **RPS (Redundant Power Supply)** vor Stromausfällen in kritischen Zeiten.



*Require UniFi Power Backup.

Verwaltbarkeit und Sicherheit

Der Ubiquiti **USW-Pro-XG-24-PoE** ist ein **gemanagter Switch**, der eine breite Palette von Sicherheitsfunktionen wie **MAC-basierte ACLs**, **DHCP-Snooping** und **Port-Isolierung** bietet. Er unterstützt auch erweiterte **QoS-Optionen** (Quality of Service), um den Netzwerkverkehr zu priorisieren und die Leistung zu optimieren. Darüber hinaus bietet das Gerät **Loop Protection** und **Storm Control**, um die Netzwerkstabilität und -sicherheit zu erhöhen.

