



Ubiquiti USW-PRO-HD-24-POE-EU | Switch | Etherlighting, 2x 10GbE PoE++, 22x 2.5GbE PoE++, 4x 10G SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/ubiquiti-usw-pro-hd-24-poe-eu-switch-etherlighting-2x-10gbe-poe-22x-25gbe-poe-4x-10g-sfp>

Price: **4.418,69 zł** gross / 3.592,43 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHIILIRMLPP

Product features

Energiequelle	AC/DC/PoE
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Verknüpfung
Breite	442.4 mm
Tiefe	400 mm
Virtuelle LAN-Funktionen	Voice VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	2 MB
Mitgelieferte Kabel	Leistung
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	60 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Routing-/Switching-Kapazität	230 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1x
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
Anzahl der VLANs	1000
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Leistung	115 Gb/s
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C

Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	600 W
Reset-Knopf	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	32000 entries
IPv4-Routen	12000
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Display-Typ	LCM
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	15.4 W
Anzahl der Power over Ethernet 4PPoE- (PoE++) Anschlüsse	24
DHCP-Funktionen	DHCP-Schutz
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	2
Anzahl 2.5G Ethernet (Kupfer)-Ports	22
Produktfarbe	Grau
Netzstecker	Wechselstrom/Gleichstrom
Switch-Ebene	L2+/L3
Multicast Unterstützung	Yes
Statische Route	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Material des Uhrengehäuses	SGCC
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	22
Stapelbar	Yes
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes
Produktgewicht	6200 g

Full product description

Ubiquiti USW-PRO-HD-24-POE-EU - Professionelle Leistung und erweiterte Verwaltungsfunktionen

Lernen Sie **den Ubiquiti USW-PRO-HD-24-POE-EU** kennen, einen fortschrittlichen **Managed Switch**, der für überlegene Leistung in modernen Netzwerken entwickelt wurde. Mit **PoE-Unterstützung** versorgt das Gerät eine breite Palette von Netzwerkgeräten, einschließlich **Unifi Access Point** und andere IoT-Geräte. Seine vielseitigen Fähigkeiten und sein robustes Design machen ihn zu einer idealen Wahl für Unternehmen und professionelle Umgebungen.



Umfassende PoE-Unterstützung

Der Switch bietet **24 RJ45-Ports**, von denen **22 2,5GbE-Ports** und **zwei 10GbE-Ports** PoE unterstützen, was die gleichzeitige Stromversorgung von Geräten mit hohem Strombedarf ermöglicht. Die maximale PoE-Leistung pro Port beträgt bis zu **60 W** und die insgesamt verfügbare Leistung liegt bei beeindruckenden **600 W**. Dies macht den Switch ideal für Geräte mit hohem Stromverbrauch, wie **IP-Kameras** und Access Points.

Enterprise Gateway



Enterprise Aggregation



Pro HD 24 PoE

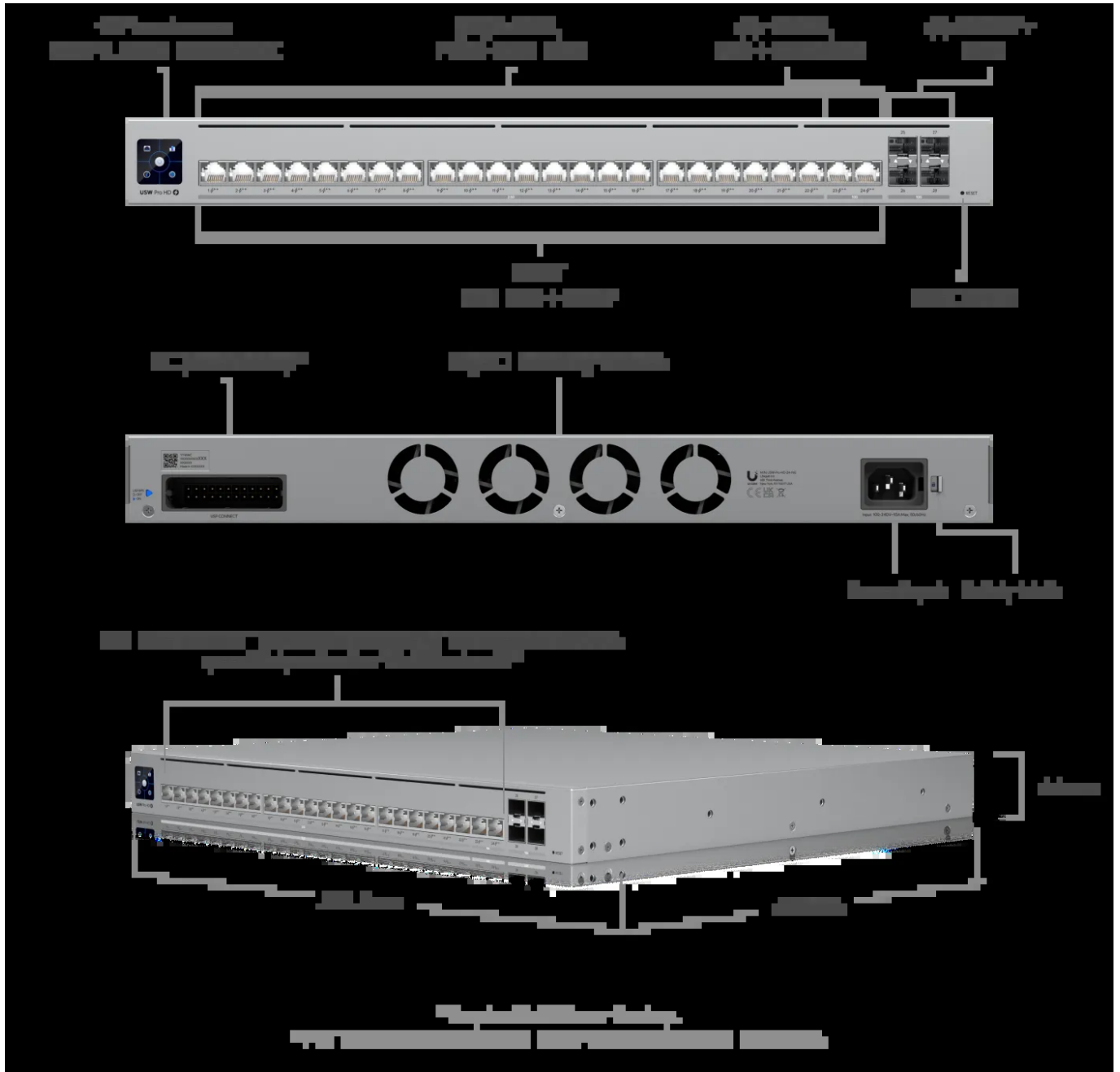
Fortschrittliches Design und hoher Durchsatz

Das Gerät ist auf Zuverlässigkeit und Leistung ausgelegt und bietet **einen Non-Blocking-Durchsatz von 115 Gbit/s** und eine Gesamt-Switching-Kapazität von **230 Gbit/s**. **4 SFP-Ports** ermöglichen Hochgeschwindigkeits-Glasfaserverbindungen mit bis zu 10 Gbit/s, ideal für die Schaffung von Uplinks in modernen Netzwerken. Das robuste **SGCC-Stahlgehäuse** sorgt für Langlebigkeit und Ästhetik.



Erweiterte Netzverwaltungsfunktionen

Der Switch unterstützt **Layer-2- und Layer-3-Funktionen** wie **IGMP-Snooping, VLANs, statisches Routing und DHCP-Relay**, die die Netzwerkoptimierung und -verwaltung erleichtern. Mit **Port Mirroring und LACP-Funktionen** bietet der Ubiquiti USW-PRO-HD-24-POE-EU erweiterte Überwachungs- und Link-Aggregationsoptionen. Ein integriertes **1,3-Zoll-Touchscreen-Display** ermöglicht eine schnelle Anzeige des Gerätestatus und der Konfiguration.



Einfache Installation und Kompatibilität mit UniFi

Der Switch ist vollständig mit dem **UniFi** Ökosystem kompatibel und ermöglicht die zentrale Verwaltung über die UniFi Network App. Die Installation ist schnell und intuitiv und unterstützt fortschrittliche Funktionen wie **Etherlighting™** zur Unterstützung der Lokalisierung und Konfiguration von Geräten. Die Unterstützung von **Wi-Fi** und **PoE** macht das Gerät extrem vielseitig und einfach zu implementieren.

