



Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) | Switch | Etherlighting™, 8x 2.5 GbE RJ45, 16x 10 GbE RJ45, 2x SFP28, L3, PoE+++



link to the product:

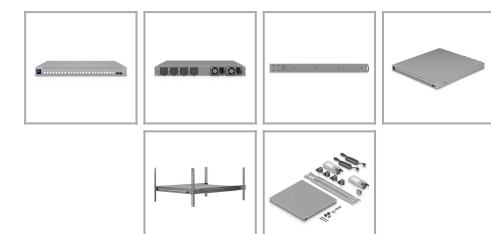
<https://www.batna24.com/de/p/switches/ubiquiti-ecs-24-poe-1050w-switch-etherlighting-8x-25-gbe-rj45-16x-10-gbe-rj45-2x-sfp28-l3-poe>

Price: **11.340,98 zł** gross / 9.220,31 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKLRMMLP



Product features

Energiequelle	AC
Höhe	43.7 mm
LED-Anzeigen	Aktivität
Breite	442.4 mm
Tiefe	496 mm
Virtuelle LAN-Funktionen	Voice VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	8 MB
Mitgelieferte Kabel	Leistung
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	2400 W
Montageblöcke enthalten	Yes
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Ungenutzter Lüfter-Support	Yes
Routing-/Switching-Kapazität	460 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1x
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
Ablageschienen	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes

Leistung	230 Gb/s
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	1050 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
Menge SFP-Modul-Steckplätze	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	90 W
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	AC-Eingangsbuchse
Switch-Ebene	L2+/L3
Multicast Unterstützung	Yes
Statische Route	Yes
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Material des Uhrengehäuses	SGCC
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes
Produktgewicht	9460 g

Full product description

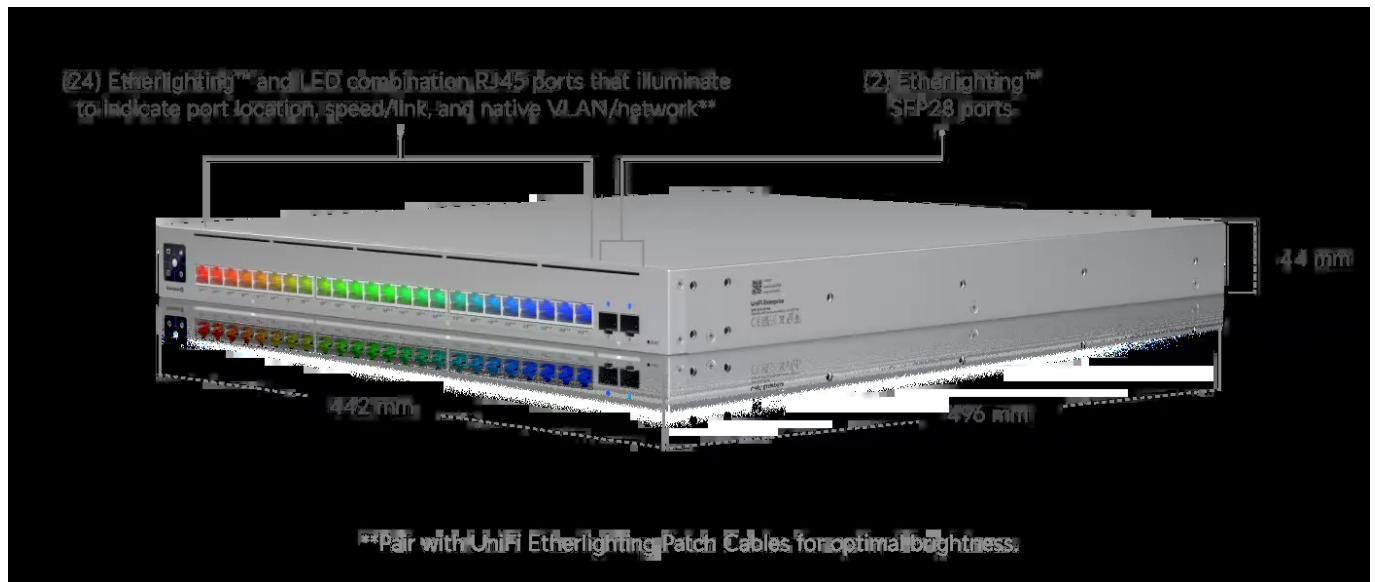
Bereit für intensives Networking

Der **Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W)** ist ein Switch, der für Umgebungen wie **Enterprise Campus 24 PoE** entwickelt wurde - also für komplexe Campus- oder Büronetzwerke, die eine hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit erfordern. Dieses Modell kombiniert **PoE-Stromversorgung**, **2,5/10/25 GbE-Ports**, Layer-3-Unterstützung und **Etherlighting™-Technologie**, die eine schnelle Identifizierung des Portstatus durch Lichtsignale ermöglicht.



PoE-Stromversorgung - maximale Leistung an jedem Anschluss

Der Switch bietet **24 RJ45-Ethernet-Ports** (Registered Jack 45), von denen jeder die **PoE-Technologie (Power over Ethernet)** unterstützt und **bis zu 90 Watt** Leistung pro Port liefert. Das bedeutet, dass Sie Geräte wie WiFi 6E Access Points, PTZ-Kameras (Pan-Tilt-Zoom - mit Schwenk- und Zoomfunktion) oder IP-Telefone mit Strom versorgen können, ohne externe Netzteile zu benötigen. Die verfügbare Gesamtleistung beträgt bis zu **2250 W** im Split-Modus, so dass Sie Ihre gesamte Infrastruktur über ein einziges Gerät versorgen können.



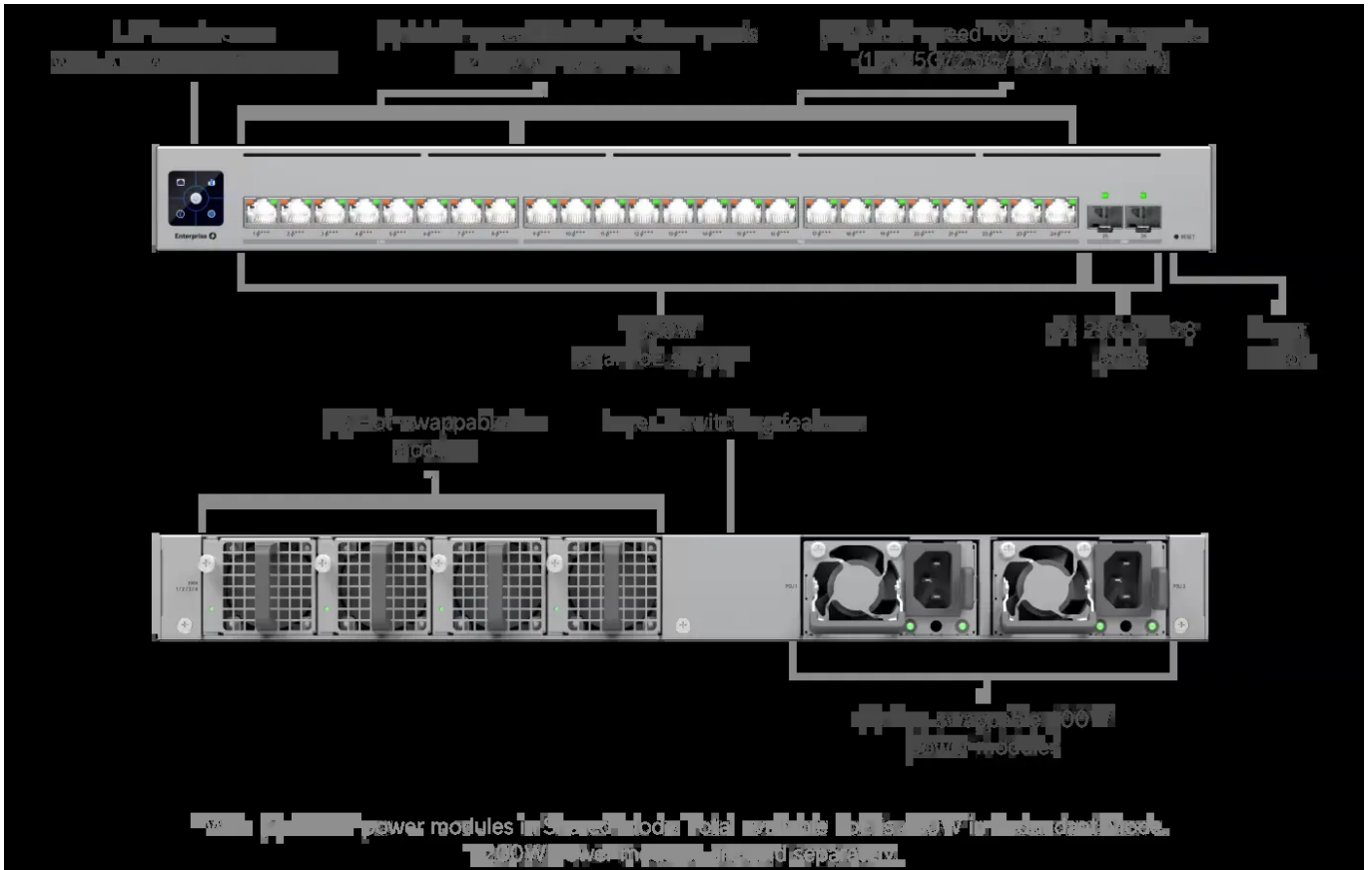
Ethernet-Anschlüsse mit hohem Durchsatz

Das Modell **Ubiquiti ECS-24-PoE** ist mit **8 2,5 GbE RJ45-Ports** und **16 10 GbE RJ45-Ports** für die Hochgeschwindigkeitskommunikation zwischen Endgeräten und Servern ausgestattet. Darüber hinaus gibt es **2 SFP28-Ports** (Small Form-factor Pluggable 28 - 25G Glasfaseranschluss), die Geschwindigkeiten von bis zu 25 Gbit/s bieten und den Anschluss des Switches an den Netzwerk-Backbone ermöglichen. Die Gesamt-Switching-Kapazität beträgt **460 Gbit/s**. Die **Etherlighting™-Technologie** erleichtert die Identifizierung aktiver Ports, die Fehlererkennung und die Diagnose, ohne dass Sie sich in das System einloggen müssen.



Schicht 3 - Intelligentes Netzwerkmanagement

Dieses Modell unterstützt erweiterte **Layer-3-Funktionen** (die dritte Schicht des OSI-Modells) wie **DHCP** (Dynamic Host Configuration Protocol), Routing zwischen VLANs und statische Routen. So können Sie **den Datenverkehr zwischen Subnetzen** effektiv **verwalten** und eine optimale Leistung und Datenisolierung über Segmente hinweg sicherstellen. Die umfangreiche **IPv4-Routing-Tabelle** (bis zu 256.000 Einträge) ermöglicht die Erstellung komplexer Routing-Strukturen ohne zusätzliche Geräte.



Sicherheit und Zuverlässigkeit der Stromversorgung

Das Gerät verfügt über **zwei Hot-Swap-fähige (im laufenden Betrieb austauschbare) Leistungsmodule** und **vier Lüfter**, die ohne Unterbrechung des Switch-Betriebs ausgetauscht werden können. **Der redundante** Modus bietet eine kontinuierliche Stromversorgung, selbst wenn eines der Module ausfällt - die verfügbare Leistung beträgt dann **1050 W**. Das **1U-Gehäuse** (Rack-Höheneinheit) passt in Standard-Serverräume und seine Tiefe (496 mm) liegt zwischen 650-1000 mm

