



Ubiquiti ECS-48-PoE (2150W) | Switch | Etherlighting™, 16x 2.5 GbE RJ45, 32x 10 GbE RJ45, 4x SFP28, 2x QSFP28, L3, PoE+++

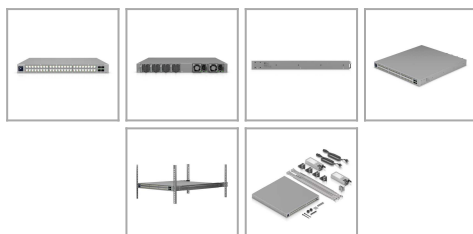


0 810084 698921 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-switch-etherlighting-16x-25-gbe-rj45-32x-10-gbe-rj45-4x-sfp28-2x-qsf28-l3-poe>

Price: **15.854,66 zł** gross / 12.889,97 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJNKKRMMKQ

Product features

Energiequelle	AC
Höhe	43.7 mm
LED-Anzeigen	Aktivität
Breite	442 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	920 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1x
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
Ablageschienen	Yes
Anzahl der VLANs	1000

Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Leistung	460 Gb/s
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	2150 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	4
Display-Typ	LCM
Menge SFP-Modul-Steckplätze	4
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	32
Anzahl 2.5G Ethernet (Kupfer)-Ports	16
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	48
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes
Produktgewicht	9460 g

Full product description

Ubiquiti ECS-48-PoE: Leistung auf einem neuen Niveau

Steigern Sie die Effizienz Ihres Netzwerks mit dem **Ubiquiti ECS-48-PoE-Switch**. Dieser verwaltbare Switch kombiniert modernste Technologien und bietet unterbrechungsfreie Leistung in jedem Netzwerk. **PoE (Power over Ethernet)**, **Etherlighting™** und erweiterte Verwaltungsfunktionen machen ihn zu einer speziellen Lösung für anspruchsvolle Umgebungen.



Schalter mit unübertroffener Leistung

Der **Ubiquiti ECS-48-PoE** ist ein Switch mit **16 2,5 GbE RJ45-Ports** und **32 10 GbE RJ45-Ports**. Mit der Etherlighting™-Technologie erhalten Sie schnelle, zuverlässige Verbindungen, selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen. PoE ermöglicht bis zu **90 W pro Port**, was ideal für die Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras und Access Points ist.

(48) Etherlighting™ and LED combination RJ45 ports that illuminate to indicate port location, speed/link, and native VLAN/network**

(4) Etherlighting™ SFP28 ports



**Pair with UniFi Etherlighting Patch Cables for optimal brightness.

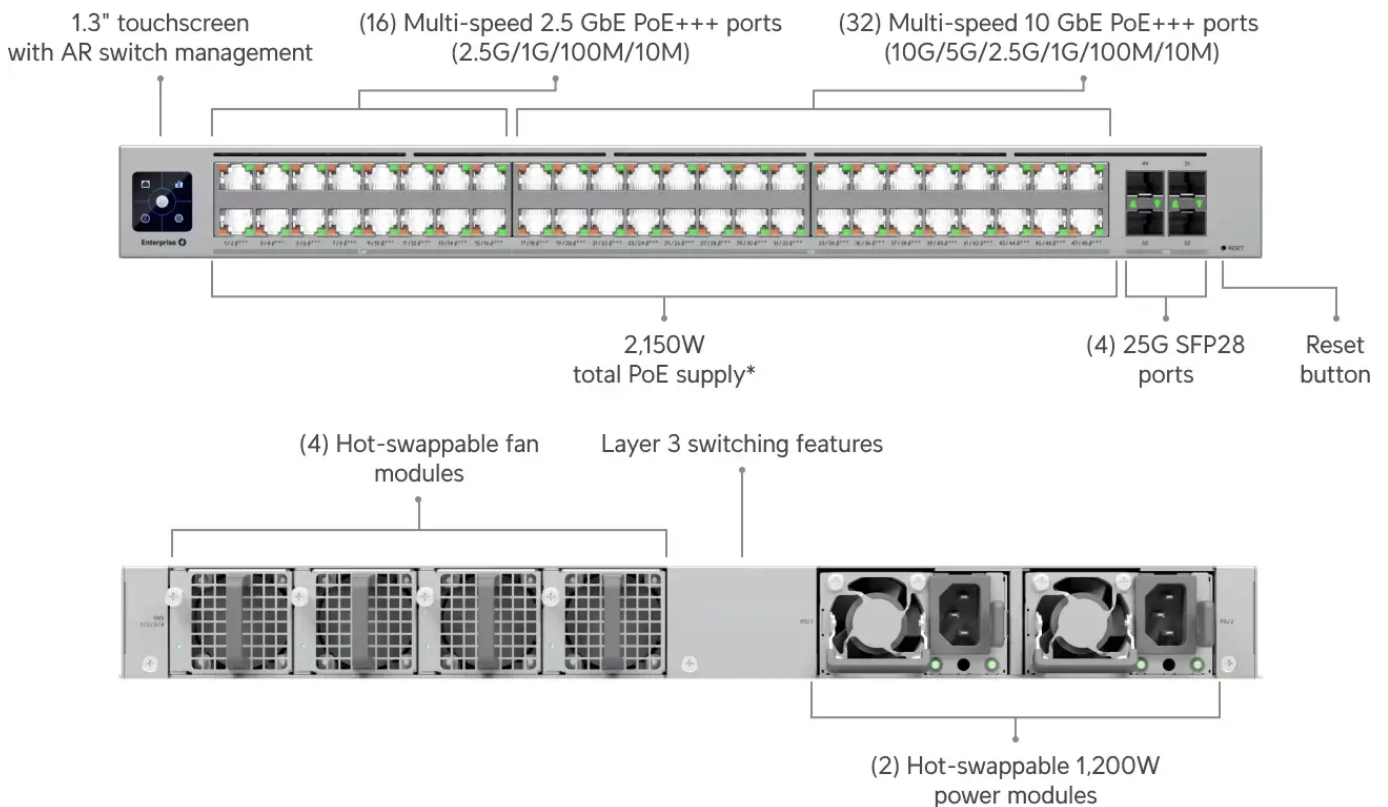
Energieversorgung und Energieeffizienz

Mit 2 Hot-Swap-fähigen Netzteilen (PSUs) - **austauschbaren** Netzteilen - und 4 Hot-Swap-fähigen Lüftern - **austauschbaren Lüftern** - garantiert der Ubiquiti ECS-48-PoE-Switch einen kontinuierlichen Betrieb bei Ausfall einer der Komponenten. Seine **maximale PoE-Leistung beträgt bis zu 2150 W**, was eine zuverlässige Versorgung der Geräte gewährleistet. Darüber hinaus arbeitet das Gerät dank der Stromredundanzfunktion stabil in verschiedenen Stromversorgungsmodi, was seine Sicherheit erhöht.



Optimierte Layer-3-Funktionen

Die **Ubiquiti ECS-48-PoE** unterstützt fortschrittliche **Layer-3-Funktionen** (Layer 3 im OSI-Modell, zuständig für Routing und Paketweiterleitung) wie **Inter-VLAN-Routing**, statisches Routing und **DHCP-Server** (ein DHCP-Server, der den Geräten im Netzwerk IP-Adressen zuweist) und ermöglicht so eine erweiterte Netzwerkkonfiguration. Mit dieser Lösung ist die Verwaltung des Datenverkehrs und der Sicherheit im Netzwerk wesentlich einfacher. **VLAN** (Virtual Local Area Network) ermöglicht die Isolierung des Datenverkehrs und eine bessere Bandbreitenverwaltung, was in ausgedehnten Netzwerken von entscheidender Bedeutung ist.



*With 200-240V AC in Shared Mode. Total available PoE is 1,750W with 100-120V AC in Shared Mode and 950W/750W in Redundant Mode with 200-240V/100-120V AC.

Flexibilität bei SFP28- und QSFP28-Verbindungen

Zusätzlich zu den **RJ45-Ports** verfügt der Switch über **4 SFP28-Ports** (Small Form-factor Pluggable) und **2 QSFP28-Ports** (Quad Small Form-factor Pluggable). Mit diesen Ports können Sie Ihr Netzwerk problemlos mit **25G- und 100G-Links** erweitern, um einen höheren Durchsatz und minimierte Latenzzeiten zu erzielen. Mit dieser Flexibilität ist der Ubiquiti ECS-48-PoE-Switch in der Lage, die Anforderungen von kleinen und großen Unternehmen zu erfüllen.

Enterprise Gateway



Enterprise Aggregation



Enterprise Campus 48 PoE