



Ubiquiti ECS-Aggregation | Switch | Etherlighting™, 48x SFP28, 6x QSFP28, L3



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/ubiquiti-ecs-aggregation-switch-etherlighting-48x-sfp28-6x-qsfp28-l3>

Price: **19.648,72 zł** gross / 15.974,57 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKIRMMJI

Product features

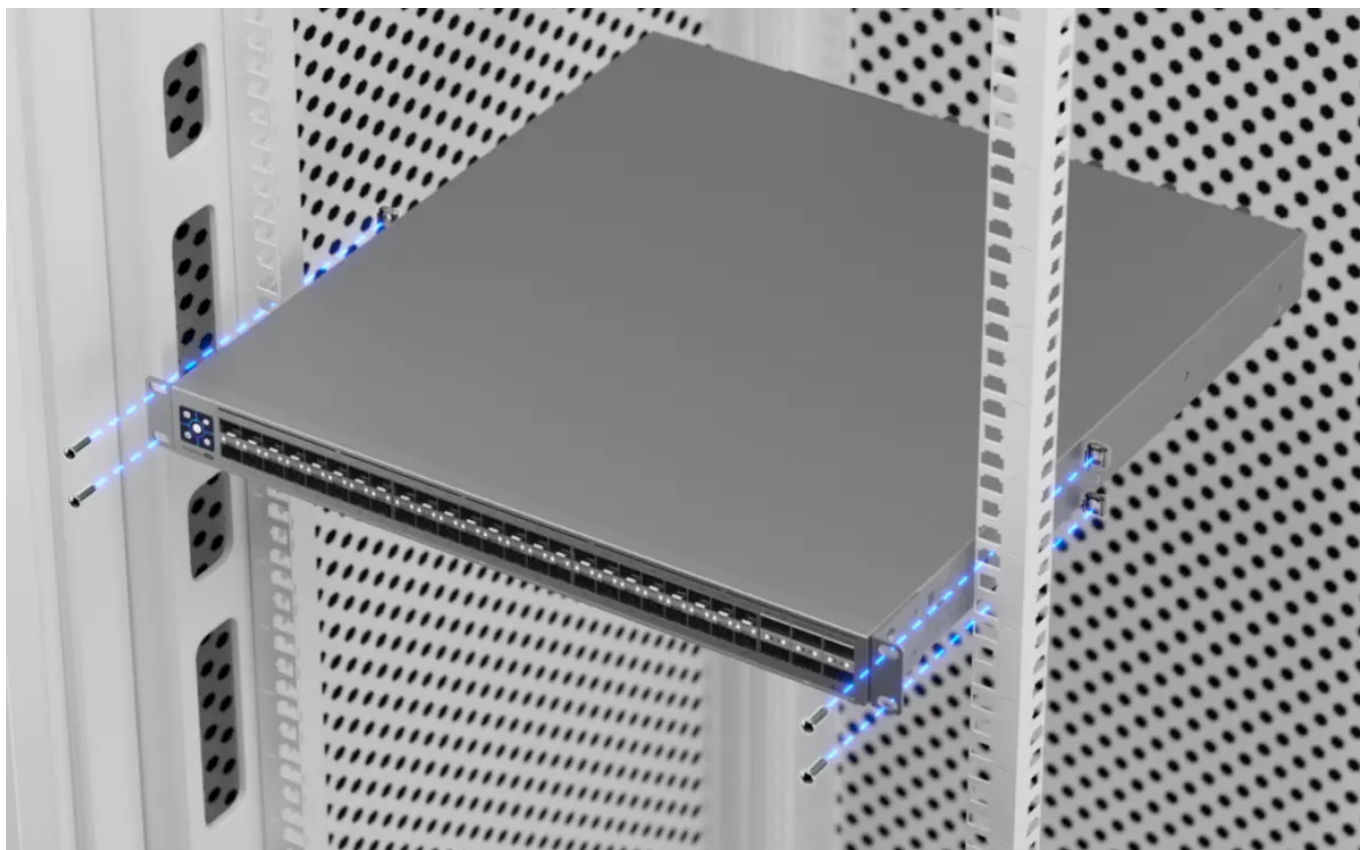
Energiequelle	AC
Höhe	43.7 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	442.4 mm
Tiefe	496 mm
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	340 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 95 %
Routing-/Switching-Kapazität	3600 Gb/s
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Leistung	1800 Gb/s
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Link Aggregation	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
Netzteil enthalten	Yes
Anzahl QSFP28-Ports	6

Anzahl SFP28-Ports	48
AC Eingangsspannung	100 V
DHCP-Funktionen	DHCP-Schutz
Produktfarbe	Grau
Switch-Ebene	L2+/L3
MAC Adressen Filtern	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Nein
Produktgewicht	9900 g

Full product description

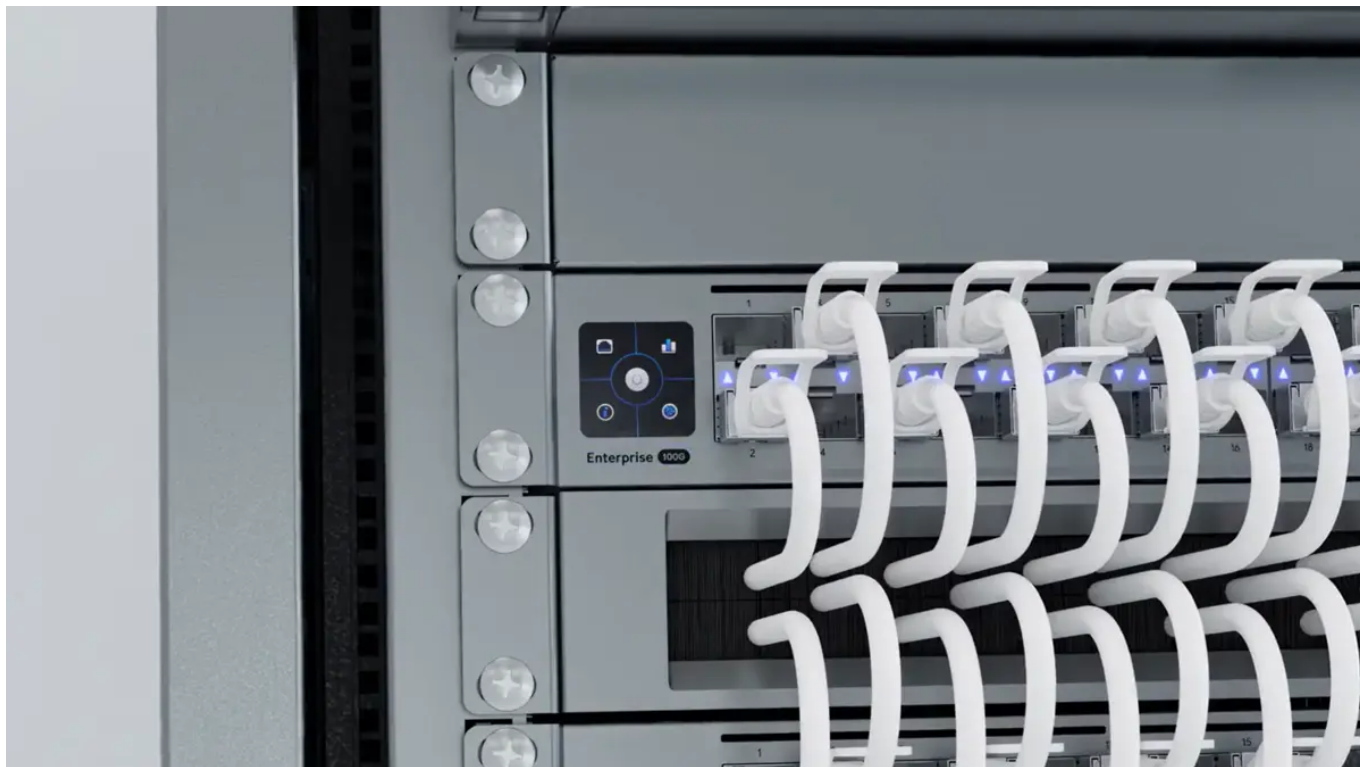
Ubiquiti ECS-Aggregation Switch - Leistung für Ihr Netzwerk

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Netzwerkinfrastruktur mit dem Switch **Ubiquiti ECS-Aggregation**. Mit **48 SFP28-Ports** und **6 QSFP28-Ports** bietet dieser Managed Switch mit **Etherlighting™** außergewöhnlichen Durchsatz und Zuverlässigkeit. Er ist für Umgebungen mit hohem Datenverkehr konzipiert und bietet außergewöhnliche Leistung und Konfigurationsflexibilität



Leistungsstarke Switching-Performance

Die Ubiquiti ECS-Aggregation bietet eine unglaubliche Bandbreite **von 3,6 Tbps** und ermöglicht ein nahtloses Verkehrsmanagement in den anspruchsvollsten Netzwerken. Mit 48 SFP28-Ports und 6 QSFP28-Ports unterstützt das Gerät Verbindungen von **bis zu 100G** und garantiert so stabile Verbindungen auch bei hohem Datenverkehr. Mit dieser Leistung ist die Ubiquiti ECS-Aggregation ideal für große Rechenzentren und anspruchsvolle Netzwerkanwendungen.



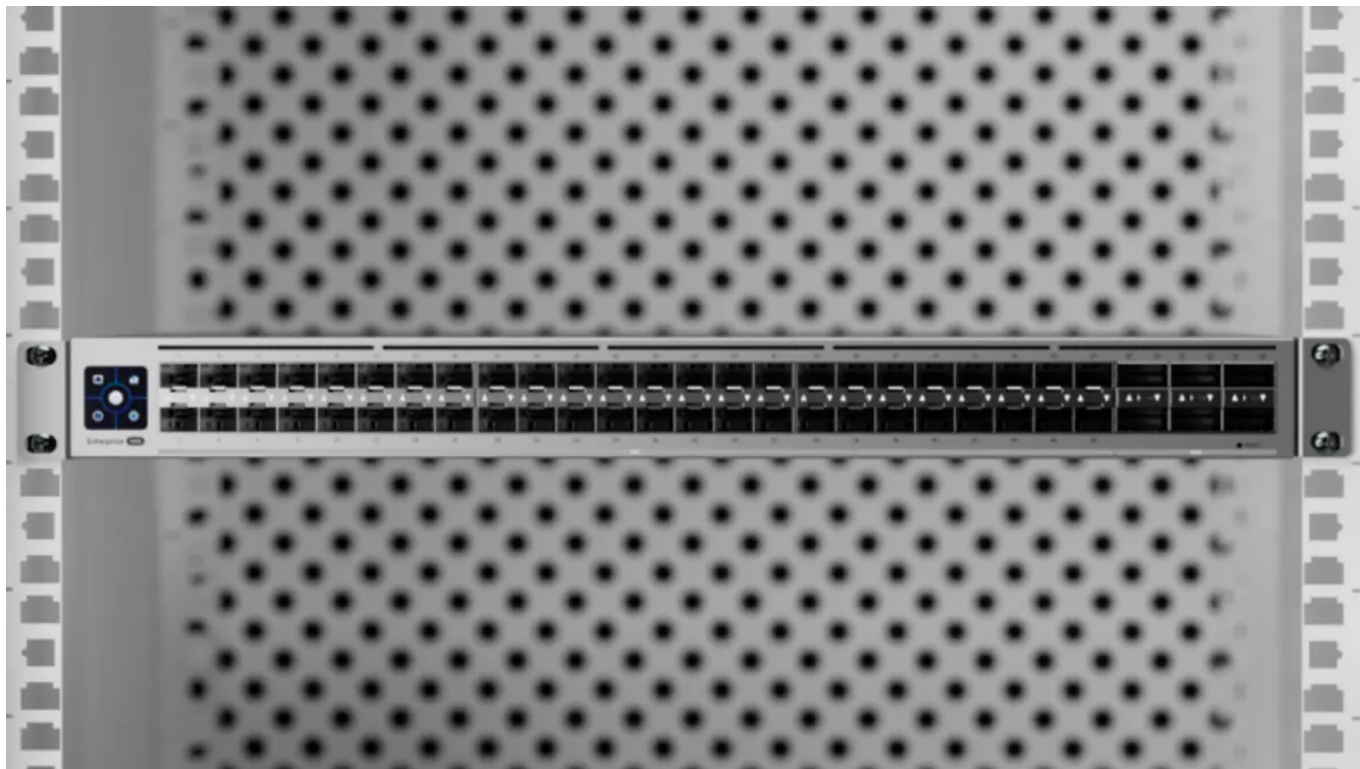
Redundanz und Geschäftskontinuität

Mit seiner **MC-LAG-Funktion** (Multi-Switch Link Aggregation) ermöglicht der **Ubiquiti ECS-Aggregation-Switch** die Kombination mehrerer Geräte zu einem einzigen logischen Punkt, was die Zuverlässigkeit erhöht. Das Gerät bietet Hot-Swap-fähige **Netzteile** und Hot-Swap-fähige **Lüfter**, die ausgetauscht werden können, ohne dass das Gerät heruntergefahren werden muss. Dies gewährleistet die Kontinuität des Netzwerks und minimiert das Risiko von Ausfallzeiten.



Erweiterte Layer-3-Funktionen

Der **Ubiquiti ECS-Aggregation** unterstützt die volle L3-Funktionalität (Layer 3 im OSI-Modell - zuständig für das Routing) für ein erweitertes Netzwerkverkehrsmanagement. Der Switch bietet **Inter-VLAN-Routing** (Routing zwischen VLANs), **statisches Routing** und **einen DHCP-Server**, was eine effiziente Konfiguration und Verwaltung großer Netzwerke ermöglicht.



Sicherheit und Verkehrskontrolle

Die **Ubiquiti ECS-Aggregation** verfügt über **eine Stateful-Firewall**, **DPI** (Packet Inspection) und **IPS** (Intrusion Prevention System) zum effektiven Schutz vor Angriffen. Darüber hinaus unterstützt das Gerät **MAC-basierte ACLs** (Access Control Lists) und Geräteisolierung, die die Netzwerksicherheit erhöhen, indem sie unbefugten Zugriff verhindern.

