

Ubiquiti UniFi Enterprise Campus 48 PoE ECS-48-PoE Power over Ethernet

Artikelnummer	999952125
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi Enterprise Campus 48 PoE-Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen von Unternehmensnetzwerken gerecht zu werden und bietet Leistung und Kapazität. Mit einer Switching-Kapazität von 920 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 684 Mpps bewältigt dieser Switch hohen Datenverkehr und sorgt gleichzeitig für eine zuverlässige Verbindung. Er verfügt über erweiterte Layer-3-Funktionen und unterstützt Power over Ethernet (PoE) Klasse 4, sodass er sich für die Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras und Access Points direkt über das Netzkabel eignet.

Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen 1,3-Zoll-LCM-Touchscreen-Display ermöglicht der Switch eine einfache Überwachung und Verwaltung. Mit 48 Ports, die Geschwindigkeiten von bis zu 25 G unterstützen, sowie integrierten Redundanz- und Sicherheitsfunktionen wie MAC- und IP-basierter ACL-Unterstützung, IGMP-Snooping und DHCP-Guardian sorgt dieser Switch für ein zuverlässiges und sicheres Netzwerkerlebnis. Der Ubiquiti UniFi Enterprise Campus 48 PoE-Switch arbeitet bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 %.

- **Effiziente Leistung**

Mit einem nicht blockierenden Switching-Durchsatz von 684 Mpps und einer Weiterleitungsrate von 460 Gbps verarbeitet der Switch den Netzwerkverkehr effizient und gewährleistet einen reibungslosen Datenfluss für verschiedene Anwendungen.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Der Switch unterstützt Layer-3-Funktionen wie statisches Routing und IGMP-Konfiguration und verbessert so die Netzwerkverwaltung und -optimierung für komplexe Umgebungen.

- **Verbesserte Stromversorgung**

Mit einer PoE-Leistung von 2150 W versorgt der Switch angeschlossene Geräte effektiv mit Strom, sodass keine separaten Stromquellen erforderlich sind, und unterstützt Class 4 PoE für Geräte mit hohem Stromverbrauch.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Sicherheit hat Priorität mit Funktionen wie DHCP-Snooping, Port-Isolation und Geräteisolation mit ACLs, die unbefugten Zugriff verhindern und die Netzwerkintegrität gewährleisten.

- **Robustes Gehäuse**

Der Switch ist in SGCC-Stahl untergebracht, was ihm Langlebigkeit und Schutz in verschiedenen Betriebsumgebungen verleiht und langfristige Zuverlässigkeit und Leistung gewährleistet.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Weiterleitungsrate: 684 Mpps, Switching-Kapazität: 920 Gbps
Menge	4
Ports (dritte) - Typ	25 Gigabit SFP28
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	32 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45, 16 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE Class 4 , 4 x 1/10/25Gbit LAN SFP28
Gestellte Leistung	950 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Ports - Typ	2.5GBase-T
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Kapazität - Kapazität	ARP-Einträge: 128000, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1000, IPv4-Routen (statisch): 256000, Gepackte Puffergröße: 8 MB
Ports (zweite) - Typ	10Gb Ethernet
Farbkategorie	Silber
Anz. Anschlüsse	48
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Gewicht	9,46 kg
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Etherne
Größe der MAC-Adresstabelle	128000 Einträge
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

