

Ubiquiti UniFi Enterprise Campus 24 PoE ECS-24-PoE Power over Ethernet

Artikelnummer 999952124

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi Enterprise Campus 24 PoE wurde für leistungsstarke Netzwerke in Unternehmensumgebungen entwickelt. Mit einer Switching-Kapazität von 230 Gbit/s ermöglicht er eine nahtlose Datenverarbeitung mit einer Weiterleitungsrate von 342 Mpps und sorgt so für eine effiziente Netzwerkleistung. Dieser rackmontierbare Switch ist mit 24 Ports ausgestattet und unterstützt verschiedene Schnittstellentypen, darunter 1/10/25 Gbit LAN und 10GBase-T, wodurch er vielseitig für unterschiedliche Netzwerkkonfigurationen einsetzbar ist. Seine Verwaltungsfunktionen verbessern die Netzwerküberwachung und -konfiguration, während Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und statisches Routing die Betriebssteuerung ermöglichen.

Das Gerät verfügt über ein robustes SGCC-Stahlgehäuse und gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unter verschiedenen Umgebungsbedingungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 40 °C. Das integrierte 1,3-Zoll-LCM-Touchscreen-Display und die 4 Hot-Swap-Lüfter ermöglichen eine einfache Überwachung und Wartung und machen das Gerät benutzerfreundlich. Darüber hinaus unterstützt dieser Switch mit einem PoE-Budget von 1050 W Power over Ethernet Class 4 und vereinfacht so die Energieverwaltung für alle mit dem Netzwerk verbundenen Geräte.

- **Robuste Switching-Fähigkeiten**

Mit einem nicht blockierenden Switching-Durchsatz von 460 Gbit/s ermöglicht dieser Switch einen effizienten Netzwerkbetrieb. Die hohe Weiterleitungsrate von 342 Mpps gewährleistet eine schnelle Verarbeitung von Paketen, um den Anforderungen stark frequentierter Unternehmensnetzwerke gerecht zu werden.

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Ausgestattet mit 24 Ports, die unterschiedliche Netzwerkanforderungen erfüllen, darunter 10-Gbit-Ethernet und 25-Gigabit-SFP28. Diese Vielseitigkeit ermöglicht flexible Einsatzmöglichkeiten und eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.

- **Erweiterte Verwaltungsfunktionen**

Der Switch verfügt über Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und DHCP-Snooping, die für die Aufrechterhaltung der Netzwerkeffizienz und -sicherheit unerlässlich sind. Diese Funktionen verbessern die Kontrolle über den Datenverkehr und tragen zur Optimierung der Netzwerkleistung bei.

- **Umweltverträgliches Design**

Dieser Switch ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 95 % ausgelegt und hält unterschiedlichen Umgebungsbedingungen stand, sodass er für verschiedene Betriebsumgebungen geeignet ist.

- **Effizientes Energiemanagement**

Mit einer PoE-Leistung von 1050 W und Redundanzfunktionen sorgt dieser Switch für eine zuverlässige Stromverteilung an die angeschlossenen Geräte, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Stromquellen reduziert und die Betriebseffizienz verbessert wird.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Ports (dritte) - Typ	25 Gigabit SFP28
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Ports - Typ	2.5GBase-T
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45, 8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE Class 4 -, 2 x 1/10/25Gbit LAN SFP28
Gestellte Leistung	600 Watt
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Kapazität - Kapazität	ARP-Einträge: 128000, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1000, IPv4-Routen (statisch): 256000, Gepackte Puffergröße: 8 MB
Anz. Anschlüsse	24
Ports (zweite) - Typ	10Gb Ethernet
Farbkategorie	Silber
Leistung	Switching-Kapazität: 460 Gbps, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Weiterleitungsrate: 342 Mpps
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Gewicht	9,46 kg
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Etherne
Menge	2
Größe der MAC-Adresstabelle	128000 Einträge
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

