Extreme Networks 4000 series 4120-48MW-4Y - Switch - L3 - managed - 48 x 10/100/1000/2.5G (PoE+) + 4 x 1/10/25 Gigabit SFP28 + 2 x 100 Gigabit QSFP28 - an Rack montierbar - PoE (680 W)

Artikelnummer	999859651
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der Extreme Networks 4120-48MW-4Y aus der 4000er Serie wurde entwickelt, um die hohen Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen zu erfüllen. Dieser Switch bietet eine beeindruckende Gesamtbandbreite von 840 Gbit/s und eine Framerate von 625 Mpps, die eine schnelle Datenverarbeitung und ein schnelles Verkehrsmanagement gewährleisten. Mit 48 Ports, die bis zu 2,5G (PoE+) unterstützen, sowie Hochgeschwindigkeits-SFP28- und QSFP28-Ports bietet er umfassende Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten. Erweiterte Layer-3-Switching-Funktionen sowie die Unterstützung von MAC- und IP-basierten ACLs bieten eine präzise Kontrolle des Datenverkehrs und erhöhen die Sicherheit und Leistung des Netzwerks. Das beträchtliche PoE-Budget des Geräts von 680 W, das von zwei internen Netzteilen unterstützt wird, sorgt für eine effiziente Energieverwaltung der angeschlossenen Geräte. Der Extreme Networks 4120-48MW-4Y ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und erfüllt zahlreiche internationale Standards. Damit ist er eine robuste und vielseitige Lösung für jedes Unternehmensnetzwerk.

- **Robuste Leistung**
  Mit einer Gesamtbandbreite von 840 Gbit/s und einer Framerate von 625 Mpps gewährleistet der Extreme Networks 4120-48MW-4Y eine Hochgeschwindigkeits-Datenverarbeitung und ein effizientes Traffic-Management für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen.
- **Umfassende Konnektivität**
  Ausgestattet mit 48 Ports, die bis zu 2,5G (PoE+) unterstützen, sowie 4 SFP28- und 2 QSFP28-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen, bietet dieser Switch vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten.
- **Erweiterte Netzwerksteuerung**
  Mit erweiterten Layer-3-Switching-Funktionen, Unterstützung von MAC- und IP-basierten ACLs und richtlinienbasiertem Routing bietet das Gerät eine präzise Kontrolle des Datenverkehrs und verbessert so die Netzwerksicherheit und -leistung.
- **Effiziente Energieverwaltung**
  Mit einem PoE-Gesamtbudget von 680 W und der Unterstützung von bis zu zwei internen Netzteilen mit einer Leistung von 1200 Watt gewährleistet der Switch eine zuverlässige Stromversorgung der angeschlossenen Geräte und optimiert gleichzeitig die Energieeffizienz.
- **Langlebig und konform**
  Dieser Switch ist für den Betrieb in einem weiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich ausgelegt und erfüllt zahlreiche Standards, darunter IEEE 802.3at für PoE, und ist somit auf Langlebigkeit und die Einhaltung globaler Vorschriften ausgelegt.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 4094, Individuelle Permission/Deny-Regeln pro , Richtlinienprofile: 63, ACL-Zugänge (Ausgang): 256, Individuelle Permission/Deny-Regeln pro , ACL-Zugänge (Eingang): 1024, IPv4-Routen: 64, IP Multicast-Einträge: 150, ARP-Tisch (IPv4): 400, IPv6-Nachbartabelleneinträge: 200, IPv6-Routen: 32
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 Management, 1 x seriell (Konsole) RJ-45, 2 x USB Type A, 1 x Konsole (micro-USB), 2 x 100GBase-X QSFP28 unbelegt, 48 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 90 W, 4 x 1/10/25GBase-X SFP28 unbelegt
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE+)
Ports (zweite) - Typ	1/10/25 Gigabit SFP28
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Software - Typ	Base Software License
Gewicht	5,62 kg
Anz. Anschlüsse	48
Leistung	Aggregatbandbreite: 840 Gbit/s, Bildrate: 625 Mpps
Gestellte Leistung	1200 Watt
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Farbkategorie	Lila
Menge	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Ports (dritte) - Typ	100 Gigabit QSFP28

Weitere Bilder