

Extreme Networks ExtremeSwitching 5420M 48 Switch 1 Gbps 48-Port Power over Ethernet 2 HE

Artikelnummer	999315568
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Extreme Networks ExtremeSwitching 5420M 48 Switch 1 Gbps 48-Port Power over Ethernet 2 HE

Produktbeschreibung:

Design Rack-Einbau Ja Stapelbar Ja Produktfarbe Violett Zertifizierung CISPR 32, Class A (International Emissions) AS/NZS CISPR32 CISPR 24 Class A (International Immunity) IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2 Electrostatic Discharge, 8kV Contact, 15 kV Air, Criteria B IEC 61000-4-3 / EN 61000-4-3 Radiated Immunity 10V/m, Criteria A IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4 Transient Burst, 2 kV, Criteria B IEC 61000-4-5 / EN 61000-4-5 Surge, 2 kV L-L, 2 kV L-G, Level 3, Criteria B IEC 61000-4-6 Conducted Immunity, 0.15-80 MHz, 10V/rms, 80%AM (1kHz), Criteria A IEC/EN 61000-4-11 Power Dips & Interruptions, >30%, 25 periods, Criteria C Management-Funktionen Switch-Typ Managed Switch-Ebene L2/L3 Quality of Service (QoS) Support Ja Web-basiertes Management Ja Cloud-verwaltet Ja ARP-Inspektion Ja Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI) Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 48 Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Anzahl installierte SFP Module 8 Anzahl der Uplink-Ports 4 Konsolen-Port RJ-45/Micro-USB Anzahl SFP28-Ports 4 Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet (PoE) Ja Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse 48 Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss 90 W Datenübertragung MAC-Adressentabelle 64000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 376 Gbit/s Transferrate 279,7 Mpps Anzahl Queues 8 Anzahl IP-Schnittstellen 1533 Netzwerk Netzwerkstandard

IEEE 802.3bt 10G-Unterstützung Ja Kupfer Ethernet
 Verkabelungstechnologie 1000BASE-T Vollduplex
 Ja IP-Routing Ja Halb-Duplex Ja IP-Adressen Fläche
 24000 Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000
 Mbit/s Auto-Abtastung Ja IPv4-Routen 12000 IPv6-Routen
 6000 VLAN-Unterstützung Ja Anzahl der VLANs 4094
 Leistung Energiequelle AC Netzteil enthalten Ja
 Anzahl von Stromversorgungseinheiten 1 AC Eingangsspannung
 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 47/63 Hz Stromverbrauch
 (max.) 3090 W Multicast-Funktionen Multicast Unterstützung
 Ja IPv4 Multicast-Einträge 12000 Sicherheit Zugriffskontrollliste
 Ja Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang 1024 Zugriffskontrollliste
 (ACL) Eingang 18000 Betriebsbedingungen Betriebstemperatur
 0 - 50 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 -
 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10
 - 95 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10 - 95 %
 Höhe bei Betrieb 0 - 3000 m Wärmeableitung 716
 BTU/h Gewicht und Abmessungen Breite 441 mm Tiefe
 330 mm Höhe 44 mm Gewicht 4,73 kg Protokolle Unterstützte
 Netzwerkprotokolle IPv4,
 IPv6 Leistungen Geräuschpegel 52,7 dB
 Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusotyp

An Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 1/10/25 Gigabit SFP28 + 2 x SFP-DD (stapelbar)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE++

PoE-Budget

2880 W

Leistung

Aggregatbandbreite: 376 Gbit/s | Bildrate: 279.7 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

64.000 Einträge

Max. Einheiten pro Stack

8

Remoteverwaltungsprotokoll

CLI

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit AES, 256-Bit-AES

Leistungsmerkmale

Abtastautomatik pro Gerät, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, MACsec-Unterstützung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE++ - 90 W | 4 x 1/10/25 GBase-X SFP28 | 2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung SFP-DD | 1 x seriell

(Konsole) RJ-45 | 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 | 2 x USB | 1 x Konsole (micro-USB)

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Max. unterstützte Anzahl

2
 Redundante Stromversorgung
 Optional
 Stromverbrauch im Standby-Modus
 72 Watt
 Software / Systemanforderungen
 Software inbegriffen
 Base Software License, ExtremeCloud IQ Pilot (1 Jahr)
 Maße und Gewicht
 Breite
 44,1 cm
 Tiefe
 33 cm
 Höhe
 4,4 cm
 Gewicht
 4,73 kg

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Software - Typ	ExtremeCloud IQ Pilot (1 Jahr), Base Software License
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE++ - 90, 2 x USB, 1 x seriell (Konsole) RJ-45, 1 x Konsole (micro-USB), 2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung SFP-DD, 4 x 1/10/25GBase-X SFP28, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Farbkategorie	Blau
Ports (zweite) - Typ	1/10/25 Gigabit SFP28
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistung	Aggregatbandbreite: 376 Gbit/s, Bildrate: 279.7 Mpps
Gewicht	4,73 kg
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, 128-Bit AES
Ports (dritte) - Typ	SFP-DD (stapelbar)
Produkttyp	Switch
Anz. Anschlüsse	48
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE++)
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Stromverbrauch im Standby-Modus	72 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Menge	2
Redundante Stromversorgung	Optional

Weitere Bilder

