

Extreme Networks Netzwerkgeräte

Artikelnummer 999715789

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Extreme Networks Netzwerkgeräte

Produktbeschreibung:

4220 12-port cloud-managed stackable switch (124W PoE) with 12x10/100/1000BaseT 30W PoE ports, 4x1G/10G SFP+ ports. Includes Fans (Quiet fan-off mode up to 35°C), 1 Fixed AC PSU, Rack-Mount Kit, Base software
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - managed - stapelbar

Gehäusotyp

An Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

12 x 10/100/1000Base-T (PoE+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

124 W

Leistung

Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s

Schaltbandbreite: 104 Gbps

Weiterleitungsrate: 77.4 Mpps

Jumbo-Rahmenunterstützung

Ja

Max. Einheiten pro Stack

8

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, Policy-Based Routing (PBR), MLD, MSTP, RSTP, STP

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP
Authentifizierungsmethode
RADIUS
Leistungsmerkmale
VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, sFlow, ACL Support, DHCP-Server, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, DHCP-Client, MVRP, 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, ZTP, LAG, nichtblockierende Architektur, LLDP-MED, PVST+, UZTNA, Leisemodus (Lüfter aus)
Produktzertifizierungen
IEEE 802.1D, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3bm, IEEE 802.3by, IEEE 802.3bz
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W
4 x 1/10 GBase-X SFP+ Uplink/Stacking
1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
1 x seriell (Konsole) RJ-45
1 x USB Type A
1 x micro-USB Type B Konsole
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl
1
Max. unterstützte Anzahl
2
Redundante Stromversorgung
Ja
Gestellte Leistung
370 Watt
Verschiedenes
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Produktzertifizierungen
BSMI, EN 61000-3-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, NOM, EN 61000-3-3, AS/NZS 60950-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EMC, ICES-003 Klasse A, EN 61000-4-5, UL 60950-1, IEC 60950-1, KCC, ANATEL, CQC, CDRH, VCCI Class A, EAC, WEEE 2012/19/EU, EN 300 386, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, NRCS, ASTM D3580, ACMA RCM, CISPR 32 Class A, EN 60825-1 Class 1, EN 55035, EN/ETSI 300 019-2-1 v2.1.2 - Class 1.2, EN/ETSI 300 019-2-3 v2.1.2 - Class 3.1e, FCC CFR21 Part 1040.10, AS/NZS CISPR 32, TEC, EN/ETSI 300 753 (1997-10), China RoHS II (GB/T 26572-2011), UL/CUL 62368-1, ROHS Directive 2011/65/EU, 2014/30/EU, FCC CFR 47 Part 15 Class A, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition 2014, REACH 1907/2006/CE, 2014/35/EU, Taiwan RoHS CNS 15663 (2013.7), EN/ETSI 300 019-2-2 v2.3.1 - Class 2.3
Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen
Base Software License
Maße und Gewicht
Breite
30,5 cm
Tiefe
26,1 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
3,11 kg
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur

0 °C
Max. Betriebstemperatur
50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 95% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
10 - 95% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Leistung	Schaltbandbreite: 104 Gbps, Weiterleitungsrate: 77.4 Mpps, Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x seriell (Konsole) RJ-45, 4 x 1/10GBase-X SFP+ Uplink/Stacking, 1 x USB Type A, 12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 , 1 x micro-USB Type B Konsole, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Anz. Anschlüsse	12
Ports - Typ	10/100/1000Base-T (PoE+)
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Software - Typ	Base Software License
Ports (zweite) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / St
Gewicht	3,11 kg
Untertyp	Gigabit Ethernet
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Farbkategorie	Lila
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Gestellte Leistung	370 Watt
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

