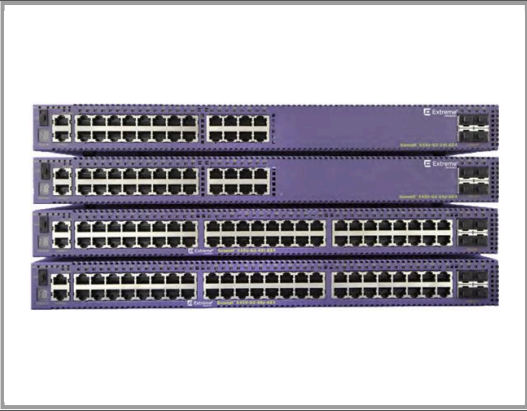


Extreme Networks Summit X450-G2 Series

X450-G2-24t-10GE4

Switch - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Extreme Networks
Hersteller Art. Nr.	16176
EAN/UPC	0644728161768



Beschreibung

Extreme Networks Summit X450-G2 Series X450-G2-24t-10GE4 - Switch - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Extreme Networks Summit X450-G2 Series X450-G2-24t-10GE4 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Kombinierte Switching-Bandbreite: 212 Gbit/s Übertragungsleistung: 157,7 Mpps Latenz (64-Byte-Pakete): 4 µs
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094 QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	68K Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Leistungsmerkmale	Traffic Shaping, Schutz vor DoS-Angriffen, CLEAR-Flow Security Rules Engine, 4MB-Paketpuffer
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 48.8 cm x 4.4 cm
Gewicht	6.22 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Kombinierte Switching-Bandbreite: 212 Gbit/s Übertragungsleistung: 157,7 Mpps Latenz (64-Byte-Pakete): 4 µs
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094 QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	68K Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Leistungsmerkmale	Traffic Shaping, Schutz vor DoS-Angriffen, CLEAR-Flow Security Rules Engine, 4MB-Paketpuffer
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az
Prozessor	X MIPS: 1 GHz
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	4 GB
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, Lüfter
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x Konsole RJ-45 Management 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x USB 2.0 Type A 2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung QSFP
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	Anschluss für Redundant Power System (RPS)
Verschiedenes	
Produktzertifizierungen	TUV GS, C-Tick, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, EN55024, CB, AS/NZS 60950-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-3, CCC, EMC, ICES-003 Klasse A, FCC, EN 61000-4-11, FCC CFR47 Part 15, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03, UL 60950-1 Second Edition, KCC, FDA, CDRH, IEC 60950-1 Second Edition, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, VCCI Class A, EN 60825-1:2001, EN 300 386 V1.4.1, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2009, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC, 21 CFR 1040.10, IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-4:2004, IEC 61000-4-5:2005, IEC 61000-4-6:2008, EN 55022:2006+A1:2007, EN 300386
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	ExtremeXOS Edge

Maße und Gewicht

Breite	44.2 cm
Tiefe	48.8 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	6.22 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
---------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.