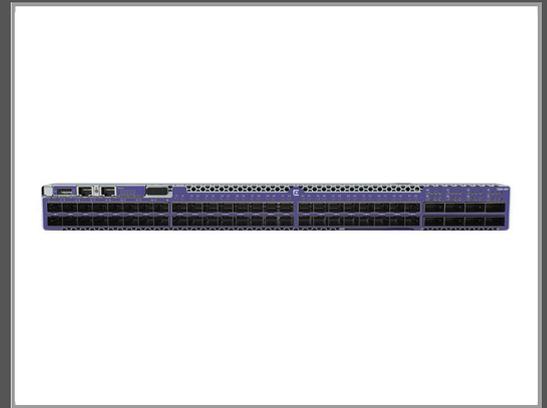


# Extreme Networks ExtremeSwitching 7520-48Y-8C

Switch - L3 - managed - 48 x 1/10/25 Gigabit SFP28 + 8 x 40/100 Gigabit QSFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Extreme Networks
Hersteller Art. Nr.	7520-48Y-8C-AC-F
EAN/UPC	0644728054343

## Beschreibung

Der Extreme Networks ExtremeSwitching 7520-48Y-8C wurde für hohe Leistung und Vielseitigkeit in Netzwerkumgebungen entwickelt. Mit einer Switching-Kapazität von 4 Tbps und einer Weiterleitungsrate von 1.000 Mpps verwaltet dieser Switch den Datenfluss effizient, um die betrieblichen Anforderungen zu erfüllen. Er verfügt über 48 Ports mit Unterstützung für 1/10/25 Gigabit und 8 Ports für 40/100 Gigabit und bietet damit flexible Konnektivitätsoptionen für verschiedene Anwendungen. Die integrierte 128-GB-SSD und 16-GB-DDR4-SDRAM sorgen für eine schnelle Verarbeitung und robuste Speicherkapazitäten, die einen reibungslosen Betrieb auch bei hoher Belastung ermöglichen.

Das auf Zuverlässigkeit ausgelegte ExtremeSwitching-Modell verfügt über eine redundante Stromversorgung mit einem 1+1-Schema und eine Front-to-Back-Luftführung für optimale Kühlleistung. Seine Umweltverträglichkeit ist bemerkenswert, denn es verfügt über einen weiten Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 50°C und einen Lagertemperaturbereich von -40°C bis 70°C. Die Konformität mit zahlreichen Standards zeigt die Einhaltung von Sicherheits- und Umweltvorschriften und macht ihn zu einer zuverlässigen Wahl für jedes Unternehmen, das seine Netzwerkinfrastruktur verbessern möchte.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Extreme Networks ExtremeSwitching 7520-48Y-8C - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 1/10/25 Gigabit SFP28 + 8 x 40/100 Gigabit QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 4 Tbit/s Durchschnittliche Latenz: 800 ns Weiterleitungsrate: 1000 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB QoS-Prioritätswarteschlangen pro Port: 8
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3by
Stromversorgung	Wechselstrom 100-140/200-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 53.96 cm x 4.3 cm
Gewicht	10.11 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 1/10/25 Gigabit SFP28 + 8 x 40/100 Gigabit QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 4 Tbit/s Durchschnittliche Latenz: 800 ns Weiterleitungsrate: 1000 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB QoS-Prioritätswarteschlangen pro Port: 8
Max. Einheiten pro Stack	8
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3by
Prozessor	1
RAM	16 GB DDR4 SDRAM
Integrierte Peripheriegeräte	128 GB SSD, 6 Lüfter

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	48 x 1/10/25Gbit LAN SFP28 40/100Gbit LAN QSFP28 1 x seriell (Konsole) RJ-45 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x USB Type A
----------------	--

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-140/200-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	469 Watt
Besonderheiten	Luftstrom von vorne nach hinten

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	4-Säulen-Rackmontagekit
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	BSMI, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, EN55024, AS/NZS 60950-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, CCC, EMC, ICES-003 Klasse A, EN 61000-4-5, UL 60950-1, IEC 60950-1, KCC, ANATEL, CDRH, VCCI Class A, EAC, China RoHS, RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU, EN 61000-3-2:2014, EN 300 386, Directive 2014/35/EU, EN 62368-1, IEC 62368-1, IEC/EN 61000-4-11, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class B, NRCS, EN/ETSI 300 019-2-1 v2.1.2, ASTM D3580, ACMA RCM, EN 60825-1 Class 1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 6100-3-3:2013, EN60950-1 (2nd Edition), RoHS CNS 15663, EN/ETSI 300 019-2-2 v2.1.2 - Class 2.3,

EN/ETSI 300 019-2-3 v2.1.2 - Class 3.1e, FCC CFR21 Part 1040.10, Mexico NOM, EN/ETSI 300 753 (1997-10), UL/CUL 62368-1, CISPR 24 Class A, EU REACH, FCC 47 CFR Part 15 B Class A

#### Maße und Gewicht

Breite	44 cm
Tiefe	53.96 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	10.11 kg

#### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - beschränkte lebenslange Garantie
---------------------	---

#### 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)

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