

# Extreme Networks Summit X670-48x-FB, Managed, L2/L3, Rack-Einbau, 1U

10 Gbps

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Extreme Networks
Hersteller Art. Nr.	17103



## Beschreibung

Extreme networks Summit X670-48x-FB. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Konsolen-Port: RJ-45. Netzstandard: IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE.... Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Konsolen-Port	RJ-45
Netzstandard	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3ba,IEEE 802.3z
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U

## Ausführliche Details

### Design

Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Blau
LED-Anzeigen	Power, Status
Zertifizierung	VCCI Class A ACMA (C-Tick) CCC Mark KCC Mark EMC Approval

### Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3

### Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Nein
---------------------------	------

### Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3ba,IEEE 802.3z
--------------	---

10G-Unterstützung	Ja
Port-Spiegelung	Ja
Link Aggregation	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4094
<b>Leistungen</b>	
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1024 MHz
RAM-Speicher	1024 MB
Flash-Speicher	1024 MB
<b>Datenübertragung</b>	
Transferrate	714 Mpps
Store-and-Forward	Ja
Anzahl der Leitungen	128
Anzahl Queues	8
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9216
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Menge Modul-Steckplätze SFP+	48
Konsolen-Port	RJ-45
<b>Sicherheit</b>	
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1024
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	2048
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	0 - 45 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	441 mm
Tiefe	489 mm
Höhe	44 mm