

# Extreme Networks Summit X440-8t - conmutador - 8

Extreme Networks Summit X440-8t - Conmutador - L3 - Gestionado - 8 x 10/100/1000 + 4 x SFP - montaje en rack

## Características

### General

Tipo de dispositivo	Conmutador - 8 puertos - L3 - Gestionado - apilable
Tipo incluido	Montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	8 x 10/100/1000 + 4 x SFP
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 64 Gbps   Velocidad de reenvío: 48 Mpps
Capacidad	Interfaces virtuales (VLAN): 4094   Entradas ACL: 1024
Tamaño de tabla de dirección MAC	16K de entradas
Admite carcasa Jumbo	9000 bytes
Unidades máximas en una pila	8
Protocolo de direccionamiento	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, enrutamiento IPv4 estático, enrutamiento IPv6 estático, ECMP, RIPng, MLDv2, MLD
Protocolo de gestión remota	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SMON, SSH-2
Algoritmo de cifrado	MD5, AES, SSL, TLS
Método de autenticación	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Características	Soporte BOOTP, soporte ARP, snooping IGMP, soporte para Syslog, prevención contra ataque de DoS (denegación de servicio), soporte IPv6, soporte SNTP, Weighted Random Early Detection (WRED), sFlow, snooping PIM, admite Spanning Tree Protocol (STP), admite Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), admite Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Quality of Service (QoS), Servidor DHCP, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), compatible con IPv4, con LLDP, relé DHCP, Protocolo de control de adición de enlaces (LACP), Servidor TFTP
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP)
Procesador	1 : 500 MHz
Memoria RAM	512 MB
Memoria Flash	512 MB
Indicadores de estado	Alimentación

### Expansión / Conectividad

Interfaces	8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   4 x SFP (mini-GBIC)   1 x consola - gestión   1 x 10Base-T/100Base-TX - gestión   2 x dispositivo de apilamiento de red
------------	--

### Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación eléctrica
Voltaje necesario	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )

### Diverso

Cumplimiento de normas	NEBS nivel 3, TUV GS, C-Tick, CISPR 22 clase A, CISPR 24, EN 61000-3-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, equipo de TI de clase A según el VCCI, EN 61000-3-3, EN55022 clase A, CB, CCC, EMC, ICES-003 clase A, EN 61000-4-11, FCC CFR47 Part 15, EN300-386, FCC CFR21 Part 1040, UL 60950-1 Second Edition, KCC, NEBS, EN 60825-1, EN55024 Class A, CDRH, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03
------------------------	---

## Software / Requisitos del sistema

Software incluido	Licencia ExtremeWare XOS Edge
-------------------	-------------------------------

## Medidas y peso

Anchura	30.5 cm
Profundidad	26.1 cm
Altura	4.4 cm
Peso	2.6 kg

## Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	Garantía limitada - de por vida
--------------------------	---------------------------------

## Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	10 - 95% (sin condensación)
Temperatura mínima de almacenamiento	-40 °C
Temperatura máxima de almacenamiento	70 °C
Ámbito de humedad de almacenamiento	10 - 95% (sin condensación)