

CommScope Ruckus ICX 7550-24F Switch L3 managed 24 x 1 Gigabit / 10 SFP+ + 2 x 40/100 QSFP+ an Rack montierbar

Artikelnummer	999945468
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

CommScope Ruckus ICX 7550-24F Switch L3 managed 24 x 1 Gigabit / 10 SFP+ + 2 x 40/100 QSFP+ an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Ruckus ICX 7550-24F - Switch - L3 - managed -
24 x 1 Gigabit /
10 Gigabit SFP+ + 2 x 40/100 Gigabit QSFP+ - rack-mountable

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 40/100 Gigabit QSFP+

Leistung

Switching-Kapazität: 880 Gbit/s

Weiterleitungskapazität: 655 Mpps

Gesamte Stapelung Bandbreite: 2,4 Tbit/s

Kapazität

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095

PVLANs unterstützt: 256

Max. Ports pro Trunk: 32

Leistungsgruppen: 256

Spanning Tree Protocol-Instanzen: 512

Priority QoS-Queues: 48

Multicast-Gruppen: 8192

VRF-Instanzen: 128

Jumbo-Rahmenunterstützung

12.288 Byte

Max. Einheiten pro Stack

12

Routing Protocol

RIP-1, RIP-2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI

Verschlüsselungsalgorithmus

AES

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, MAC-Adressenfilter, LFS, MRP-Unterstützung, sFlow, PVST, PIM-SM-Snooping, RFN, VSRP-Unterstützung, VCT Technology, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DOM-Unterstützung, DHCP-Server, MLD-Snooping, PVST+, UDLD, RSPAN, PVRST, GVRP, MVRP, NDP, CoS, SP, DoS, 802.1x-Authentifizierung, PTP, MACsec-Unterstützung, OpenFlow-Unterstützung, SCP, VXLAN, MAC Adressenauthentifizierung, NTP, AAA, Root Guard, Voice VLAN, Private VLAN, geschützte Schnittstellen, ERSPAN, WRR, MAC based VLAN, Telnet-Server, Telnet-Client, BPDU Guard, Q-in-Q Tunneling, SmartZone, IPG-Anpassung, MAC-Lernfunktion deaktivieren, Port Loop Detection, Flexible Authentifizierung, Webauthentifizierung, CoA

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bz

RAM

4 GB

Flash-Speicher

4 GB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

24 x 1/10 GBase-X SFP+

2 x 100Gbit/40Gbit LAN QSFP+ Uplink/Stacking

1 x Konsole RJ-45

1 x Konsole (USB) Type C

1 x 1000Base-T RJ-45 Management

Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Interne Spannungsversorgung (nicht installiert) - Hot-Plug

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Verschiedenes

MTBF

853,073 Stunden

Produktzertifizierungen

EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-6-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, UL 60950-1, IEC 60950-1, WEEE, RoHS, EN 61000-6-3, FCC Part 15 A, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, VCCI Class A, EN 60950-1:2006, IEC 68-2-6, AS/NZS 55022, IEC 68-2-36, EN 55022/CISPR 22 Class A, IEC 68-2-32, IEC 68-2-27

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

40,64 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

6,04 kg

Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - Lebensdauer
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 45 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)
 Min. Lagertemperatur
 -40 °C
 Max. Lagertemperatur
 70 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
 5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1/10GBase-X SFP+, 1 x 1000Base-T RJ-45 Management, 1 x Konsole (USB) Type C, 2 x 100Gbit/40Gbit LAN QSFP+ Uplink/Stac, 1 x Konsole RJ-45
Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Ports (zweite) - Typ	40/100 Gigabit QSFP+
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Weiterleitungskapazität: 655 Mpps, Gesamte Stapelung Bandbreite: 2,4 Tbit/s, Switching-Kapazität: 880 Gbit/s
Ports - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Kapazität - Kapazität	Multicast-Gruppen: 8192, Priority QoS-Queues: 48, PVLANS unterstützt: 256, VRF-Instanzen: 128, Spanning Tree Protocol-Instanzen: 512, Max. Ports pro Trunk: 32, Virtuelle Schnittstellen (VLANS): 4095, Leitungsgruppen: 256
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
RAM - Installierte Größe	4 GB
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	6,04 kg
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Redundante Stromversorgung	Ja
Flash-Speicher - Installierte Größe	4 GB

Weitere Bilder

