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
Leitungsgruppen: 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
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	6,04 kg
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder