

Ruckus ICX 7150-C12P - Switch - L3 - managed - 12 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10/100/1000 (Uplink) + 2 x Gigabit SFP - Desktop - PoE+ (124 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ruckus
Hersteller Art. Nr.	ICX7150-C12P-2X1G
EAN/UPC	2000001000953



Beschreibung

Die Ruckus ICX-Serie der Switches mit identischem Design lassen sich kombinieren, um die Einrichtung und Verwaltung des Netzwerks zu vereinfachen und die Sicherheit zu erhöhen. Die Notwendigkeit der Fehlerbehebung wird minimiert und Upgrades lassen sich leicht durchführen. Die nicht blockierende Architektur mit geringer Latenz erlaubt einen hervorragenden Durchsatz für anspruchsvollste Video-, Unified-Communications-, VDI- und Mobilanwendungen. Ob Sie einen eigenständigen Switch, einen Stack oder ein Fabric-Netzwerk bereitstellen - Sie profitieren in jedem Fall von der Leistung, der Flexibilität und dem Investitionsschutz von Ruckus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ruckus ICX 7150-C12P - Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	12 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 (Uplink) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	124 W
Leistung	Switching-Kapazität: 68 Gbps Übertragungsleistung: 51 Mpps Mehrfachbandbreite: 160 Gbps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095 Spanning Tree Protocol-Instanzen: 254 ARP-Einträge: 2048 QoS-Hardwarewarteschlange: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, OSPFv3, PIM-SSM, VRRPE, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, VRRPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, CLI, SCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, sFlow, Virtual Cable Test (VCT)-Technologie, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL),

	Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Dynamic ARP Inspection (DAI), Trusted Platform Module (TPM), IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, DHCP-Relais, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), gekennzeichnetes VLAN, 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, OpenFlow-Unterstützung, Network Timing Protocol (NTP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1BR
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.9 cm x 21.3 cm x 4.34 cm

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Desktop 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	12 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 (Uplink) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	124 W
Leistung	Switching-Kapazität: 68 Gbps Übertragungsleistung: 51 Mpps Mehrfachbandbreite: 160 Gbps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095 Spanning Tree Protocol-Instanzen: 254 ARP-Einträge: 2048 QoS-Hardwarewarteschlange: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Max. Einheiten pro Stack	8
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, OSPFv3, PIM-SSM, VRRPE, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, VRRPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, CLI, SCP
Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, sFlow, Virtual Cable Test (VCT)-Technologie, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Dynamic ARP Inspection (DAI), Trusted Platform Module (TPM), IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, DHCP-Relais, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), gekennzeichnetes VLAN, 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, OpenFlow-Unterstützung, Network Timing Protocol (NTP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE

	802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1BR
RAM	1 GB
Flash-Speicher	2 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	12 x 1000Base-T RJ-45 4 Ports (PoE+)/8 Ports (PoE) 2 x 1000Base-T RJ-45 Uplink 1 x Verwaltung RJ-45 1 x Konsole RJ-45 1 x USB-C Management 2 x Gigabit LAN SFP+ aufrüstbar auf 10 G
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1 (installiert) / 1 (Max)
Gestellte Leistung	150 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, EN 61000-3-2, EN50081-1, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, UL 60950-1 Second Edition, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, RoHS, EN 61000-6-3, EN 60825-2, IEC 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, EN 60950-1:2006, AS/NZS 55022, IEC 60068-2-36
	Maße und Gewicht
Breite	26.9 cm
Tiefe	21.3 cm
Höhe	4.34 cm
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-25 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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