

CommScope Ruckus ICX 8200-C08PF - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) - Desktop - PoE+ (124 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CommScope
Hersteller Art. Nr.	ICX8200-C08PF

Beschreibung

Die ICX 8200-Switch-Serie von Ruckus wurde speziell für drahtlose First- und IoT-Campus-Netzwerke der nächsten Generation entwickelt. Diese intelligenten, skalierbaren Edge-Switches bieten Funktionen der Unternehmensklasse zu einem erschwinglichen Preis, ohne Kompromisse bei Leistung und Zuverlässigkeit einzugehen.

Diese kompakten Ruckus ICX 8200-Switches bieten ein einzelnes integriertes Netzteil, einen USB Typ-C-Port für die Konsolenverwaltung, einen Ethernet-Port für die Out-of-Band-Netzwerkverwaltung, einen RJ-45-Port für die serielle Konsolenverwaltung und einen USB-A-Port für die externe Dateispeicherung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ruckus ICX 8200-C08PF - Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	124 W
Leistung	Schaltleistung (Voll duplex): 56 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Voll-Duplex): 42 Mpps Mehrfachbandbreite: 240 Gbit/s
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 4095 PVLANS unterstützt: 32 STP-Fälle: 253 ARP-Einträge: 8192
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	OSPF, VRRP, GRE, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, SSH-2, CLI, DHCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, WRR Queuing, MAC-Adressenfilter, DDos-Angriffschutz, MRP-Unterstützung, sFlow, PIM-Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Ac 100- 240 V (50 - 60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 21.4 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.27 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Desktop
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	124 W
Leistung	Schaltleistung (Vollduplex): 56 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Voll-Duplex): 42 Mpps Mehrfachbandbreite: 240 Gbit/s
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 4095 PVLANS unterstützt: 32 STP-Fälle: 253 ARP-Einträge: 8192
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Max. Einheiten pro Stack	12
Routing Protocol	OSPF, VRRP, GRE, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, SSH-2, CLI, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, WRR Queuing, MAC-Adressenfilter, DDos-Angriffschutz, MRP-Unterstützung, sFlow, PIM-Snooping, STP Support, RSTP-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
RAM	4 GB
Flash-Speicher	8 GB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 2 x Gigabit SFP / 10 Gb SFP+ SFP+ 1 x USB-C Konsolenverwaltung 1 x seriell RJ-45 Konsolenverwaltung 1 x RJ-45 Out-of-Band Network Management 1 x USB Type A Speicher
----------------	---

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Gestellte Leistung	240 Watt

Erforderliche Netzspannung	Ac 100- 240 V (50 - 60 Hz)
Verschiedenes	
MTBF	2,007,069 Stunden
Produktzertifizierungen	EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, FCC Part 15 B Class A, VCCI Class A, EN 300 386, KN32 Class A, KN35 Class A, EN 55032, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, TCVN 7189 Class A, TCVN 7317, EN 55035
Maße und Gewicht	
Breite	27 cm
Tiefe	21.4 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.27 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer Begrenzte Garantie - technischer Support - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

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