

Ruckus ICX 8100 Switch 48x 10/100/1000 ports 4 x 1G SFP uplink-ports advanced layer 2 CommScope Full Managed Layer2 50 Port • 1 GbE • 4x • Advanced Layer 2 • PoE Budget 370 W • ICX8100-48P



Artikelnummer	999969327
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der CommScope Ruckus ICX 8100 bietet zuverlässige Netzwerkleistung, die speziell auf die Anforderungen moderner Unternehmen zugeschnitten ist. Mit Funktionen wie der Unterstützung von bis zu 8192 ARP-Einträgen und 4095 PVLANs bietet dieser Switch robuste Konfigurationsoptionen für jede Netzwerkumgebung. Er ist für den effizienten Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C ausgelegt und hält unterschiedlichen Betriebsbedingungen stand, während er gleichzeitig eine optimale Leistung aufrechterhält. Ausgestattet mit 8 GB Flash-Speicher und 2 GB RAM gewährleistet der Ruckus ICX 8100 eine zuverlässige Datenverarbeitung für kritische Anwendungen. Seine PoE+-Unterstützung vereinfacht die Netzwerkkonfiguration, indem die Stromversorgung über Ethernet-Kabel ermöglicht wird. Darüber hinaus ermöglicht der stapelbare Formfaktor des Switches eine einfache Erweiterung bei wachsenden Netzwerkanforderungen, was ihn zu einer ersten Wahl für skalierbare Netzwerklösungen macht.

• Zuverlässige Leistung

Der Ruckus ICX 8100 bietet eine beeindruckende Weiterleitungsleistung und Switching-Kapazität, um vielfältige Netzwerkanforderungen zu bewältigen und minimale Ausfallzeiten sowie ein effizientes Datenmanagement zu gewährleisten.

• Vielseitige Schnittstellen

Dieser Switch verfügt über eine Reihe von Schnittstellenoptionen wie 10/100/1000 Base-T (PoE+), Gigabit SFP, USB und Konsolenverwaltung, um verschiedenen Konnektivitätsanforderungen gerecht zu werden.

• Umfassende Verwaltungsunterstützung

Der Ruckus ICX 8100 unterstützt mehrere Fernverwaltungsprotokolle, darunter SNMP, Telnet und HTTP, wodurch die Überwachung und Verwaltung der Netzwerkleistung vereinfacht wird.

• Robuste Umgebungstoleranzen

Dieser Switch ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % RH ausgelegt und funktioniert somit unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

• Verbesserte Sicherheitsfunktionen

Dieses Modell integriert Sicherheitsprotokolle wie AES-Verschlüsselung und mehrere Authentifizierungsmethoden, darunter RADIUS und SSH2, um das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x Gigabit LAN SFP, 48 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 30 , 1 x Konsole USB Type-C
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Leistung	Weiterleitungskapazität: 132 Mpps, Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität - Kapazität	Link-Aggregationsgruppen: 128, STP-Fälle: 254, PVLANS unterstützt: 32, Maximale Anzahl an VLANs: 4095, MLD Multicast-Gruppen: 512, QoS-Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, Maximale Mitgliedports pro LAG: 8, ARP-Einträge: 8192, IGMP Multicast-Gruppen: 4096, Gepackte Puffergröße: 4 MB
RAM - Installierte Größe	2 GB
Gewicht	5,35 kg
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Gestellte Leistung	550 Watt
Anz. Anschlüsse	48
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Flash-Speicher - Installierte Größe	8 GB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

