

Ruckus ICX 8100 Switch managed 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit SFP an Rack montierbar PoE+ (124 W)

Artikelnummer	999969313
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

Gestellte Leistung	154 Watt
Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Kapazität - Kapazität	STP-Fälle: 254, PVLANs unterstützt: 32, Maximale Anzahl an VLANs: 4095, ARP-Einträge: 8192
RAM - Installierte Größe	2 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x seriell RJ-45, 4 x Gigabit SFP SFP, 24 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45, 1 x USB Type C Konsolenverwaltung
Leistung	Schaltleistung (Vollduplex): 56 Gbit/s, Übertragungsleistung: 42 Mpps
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Gewicht	4,3 kg
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	1 Gigabit SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Flash-Speicher - Installierte Größe	8 GB
Anz. Anschlüsse	8
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

