

Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4S - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)



Artikelnummer 900081573

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4S-Switch bietet Layer-2-Switching-Funktionen, die sich ideal zur Verbesserung der Netzwerkleistung eignen. Mit der Fähigkeit, bis zu 4094 VLANs zu unterstützen, erleichtert dieser Switch eine effiziente und organisierte Netzwerkverwaltung. Er verfügt über umfangreiche Sicherheitsmaßnahmen wie MAC-Adressfilterung, Port-Sicherheit und DHCP-Snooping zum Schutz vor unbefugtem Zugriff und potenziellen Bedrohungen. Der integrierte 1-GB-Flash-Speicher und 2-GB-RAM sorgen für eine schnelle Reaktionsfähigkeit und effektives Multitasking bei komplexen Aufgaben.

- **Sicherheitsoptionen**

Der Switch bietet mehrere Sicherheitsmechanismen, darunter Authentifizierung, Autorisierung und Abrechnung (AAA), Portisolierung und Unterstützung für Zugriffskontrolllisten (ACL), um eine sichere Netzwerkumgebung zu gewährleisten.

- **Leistungsfähigkeiten**

Mit einer Switching-Kapazität von 104 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 77 Mpps verwaltet das Gerät den Datenverkehr effizient und sorgt für minimale Latenzen und optimale Leistung.

- **Umweltverträgliches Design**

Der Switch ist für den Betrieb bei extremen Temperaturen ausgelegt und funktioniert effektiv in Umgebungen von -5°C bis 50°C, wodurch er sich für unterschiedliche Einsatzszenarien eignet.

- **Management-Tools**

Die Fernverwaltung wird durch Protokolle wie SNMP und HTTPS erleichtert und ermöglicht eine einfache Überwachung und Wartung der Netzwerkleistung.

- **Netzwerkunterstützung**

Der Switch unterstützt erweiterte Funktionen wie Virtual Cable Test (VCT), Link Aggregation und IGMP Snooping, die die Qualität und Zuverlässigkeit des Netzwerks verbessern.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Cloud, PoE, Stromversorgung, System
Netzwerk - Typ	Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	48,64 Watt
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Gewicht	3,24 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 48 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45, 1 x Konsole RJ-45
RAM - Installierte Größe	2 GB
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 77 Mpps, Switching-Kapazität: 104 Gbps
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Größe der MAC-Adressstabelle	16.000 Einträge
Kapazität - Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Flash-Speicher - Installierte Größe	1 GB

Weitere Bilder

