

Huawei eKitEngine S220 Series S220-8T4S - Switch

managed - 8 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit SFP - Luftstrom von vorne zur Seite - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012551
EAN/UPC	6901443455683



Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S220-8T4S wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung und die Verwaltungsfunktionen zu verbessern. Mit einer robusten Kapazität von bis zu 4094 VLANs ermöglicht dieser Switch eine flexible Netzwerksegmentierung und hilft bei der optimalen Verteilung des Datenverkehrs. Das System verfügt über ein Metallgehäuse und unterstützt fortschrittliche Funktionen wie Access Control List (ACL)-Unterstützung, Port-Sicherheit und verschiedene Authentifizierungsmethoden wie RADIUS und SSH2, die einen sicheren Betrieb in unterschiedlichen Umgebungen gewährleisten. Durch seine Fähigkeit, Paketweiterleitungsraten von 18 Mpps und eine Switching-Kapazität von 24 Gbps zu bewältigen, ist er für anspruchsvolle Datenanwendungen geeignet.

Der S220-8T4S ist sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse, arbeitet effizient bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und widersteht extremen Lagerbedingungen von -40 °C bis 70 °C. Der eingebaute Systemlüfter sorgt für einen Luftstrom von vorne nach hinten und unterstützt so ein effektives Wärmemanagement. Die verbesserte Leistung wird außerdem durch Funktionen wie IGMP-Snooping, DoS-Angriffsschutz und energieeffizientes Ethernet (EEE) unterstützt, was es zu einer zuverlässigen Wahl für Unternehmen macht, die ihre Netzwerkinfrastruktur verbessern und gleichzeitig die Betriebseffizienz maximieren möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-8T4S - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 24 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 18 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU tunnel, IGMP Snooping, LLDP-Support, LACP, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP attack prevention, ICMP attack prevention, Passwortschutz, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, DHCP-Client, DHCP-Snooping, VCT Technology, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung

Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 18 cm x 4.36 cm
Gewicht	1.41 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 24 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 18 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU tunnel, IGMP Snooping, LLDP-Support, LACP, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP attack prevention, ICMP attack prevention, Passwortschutz, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, DHCP-Client, DHCP-Snooping, VCT Technology, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Integrierte Peripheriegeräte	Systemventilator
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 1 x Konsole RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	15.95 Watt
Verschiedenes	
MTBF	75,32 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC

Maße und Gewicht

Breite	25 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	1.41 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	37 cm
Transporttiefe	38 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	2.22 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

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