

# Huawei eKitEngine S220 Series S220-8P4S - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 1 Gigabit SFP - Luftstrom von vorne zur Seite - an Rack montierbar - PoE+ (125 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012552
EAN/UPC	6901443455690

## Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S220 Serie S220-8P4S ist eine vielseitige Switching-Lösung, die für eine effiziente Netzwerkverwaltung entwickelt wurde. Mit Unterstützung für 4094 VLANs bietet er robuste Leistung und hohe Kapazität für verschiedene Netzwerkanforderungen. Dieser rackmontierbare Switch verfügt über 8 PoE+-Ports und eine Switching-Kapazität von 24 Gbit/s, die nahtlose Konnektivität und schnelle Datenübertragungsraten ermöglichen. Er verfügt über fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie Port-Sicherheit, DHCP-Snooping und DoS-Angriffsschutz und gewährleistet so eine sichere Netzwerkkumgebung.

Der S220-8P4S ist für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt und arbeitet in einem Temperaturbereich von -5°C bis 50°C und einer Luftfeuchtigkeit von 5% bis 95% RH. Das interne Netzteil hat einen Betriebsstromverbrauch von 19,99 Watt und ist damit eine energieeffiziente Wahl. Darüber hinaus unterstützen seine Verwaltungsfunktionen mehrere Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP und HTTPS, was die Netzwerkverwaltung und -steuerung erleichtert.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-8P4S - 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 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	125 W
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	2.5 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 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	125 W
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, PoE
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP 8 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 1 x Konsole RJ-45
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb	19.99 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	69,71 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	25 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	2.5 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	37 cm
Transporttiefe	38 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	3.05 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.