

Huawei eKitEngine S220S Series S220S-8T2X - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012455
EAN/UPC	6901443460090



Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S220S-Serie S220S-8T2X wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen gerecht zu werden. Ausgestattet mit 8 Ports und Unterstützung für bis zu 4094 VLANs bietet sie eine robuste Lösung für die effiziente Verwaltung des Datenverkehrs. Funktionen wie Layer-2-Switching, DoS-Angriffsschutz und Quality of Service (QoS) gewährleisten optimale Leistung und Sicherheit für alle angeschlossenen Geräte.

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 40 °C eignet sich dieser Switch für verschiedene Umgebungen, sei es in einem Rechenzentrum oder in einem kleinen Büro. Der integrierte 256-MB-Flash-Speicher und ein 512-MB-DDR4-SDRAM sorgen für einen zuverlässigen Betrieb, während das lüfterlose Design einen leisen Betrieb ermöglicht. Die Haltbarkeit wird durch eine erwartete MTBF von 102,91 Jahren erhöht, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für den langfristigen Einsatz macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220S Series S220S-8T2X - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 42 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, ohne Lüfter, Erdungspunkte, Metallgehäuse, 4 kV Überspannungsschutz, ERPS, IGMP Snooping, LACP, Storm Control, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffsschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, sicheres Hochfahren, Anschlussisolierung, Schwarzes Loch Routing, AAA, CPU-Schutz, DHCP-Snooping, LLDP-Support, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, ITU-T G.8032, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 18 cm x 4.36 cm
Gewicht	1.34 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 42 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, ohne Lüfter, Erdungspunkte, Metallgehäuse, 4 kV Überspannungsschutz, ERPS, IGMP Snooping, LACP, Storm Control, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, sicheres Hochfahren, Anschlussisolierung, Schwarzes Loch Routing, AAA, CPU-Schutz, DHCP-Snooping, LLDP-Support, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, ITU-T G.8032, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
RAM	512 MB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 2.5/10Gbit LAN SFP+ Uplink
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	10.31 Watt
Verschiedenes	
MTBF	102,91 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
Maße und Gewicht	
Breite	25 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.36 cm

Gewicht	1.34 kg
---------	---------

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	31 cm
-----------------	-------

Transporttiefe	24 cm
----------------	-------

Transporthöhe	11.3 cm
---------------	---------

Transportgewicht	2.07 kg
------------------	---------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
------------------------	-------

Max. Betriebstemperatur	40 °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.