

Huawei eKitEngine S220S Series S220S-24T4J - Switch - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 2,5 Gigabit SFP (Uplink)

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012502
EAN/UPC	6901443458622



Beschreibung

Der Switch der Serie S220S-24T4J von Huawei eKitEngine S220S wurde für robuste Leistung in verschiedenen Netzwerkumgebungen entwickelt. Mit einer Kapazität von 4094 unterstützten VLANs ist dieser 24-Port-Switch bestens gerüstet, um komplexe Netzwerkstrukturen effizient zu verarbeiten. Er arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und verfügt über eine Feuchtigkeitstoleranz von 5 bis 95 % rF, sodass er unter verschiedenen Bedingungen funktionsfähig bleibt. Durch Funktionen wie Layer-2-Switching und die Unterstützung verschiedener kompatibler Standards gewährleistet er ein nahtloses Datenverkehrsmanagement und Zuverlässigkeit. Die Leistung des Switches wird durch eine Switching-Kapazität von 68 Gbit/s und eine Paketweiterleitungsrate von 51 Mpps unterstrichen, wodurch er sich für Anwendungen mit hohen Anforderungen eignet. Mit integrierten Sicherheitsfunktionen wie DHCP-Snooping, DoS-Angriffsschutz und ARP-Angriffsschutz schützt er das Netzwerk vor potenziellen Bedrohungen. Das lüfterlose Design sorgt für einen leisen Betrieb bei gleichzeitig effizientem Stromverbrauch und macht ihn zur ersten Wahl für Umgebungen, in denen minimale Lärmbelastung erforderlich ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220S Series S220S-24T4J - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 2,5 Gigabit SFP (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 68 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 51 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-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
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 16 cm x 4.36 cm
Gewicht	1.97 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 2,5 Gigabit SFP (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 68 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 51 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	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 4 x 100/1000/2.5G SFP
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb	21.32 Watt
Verschiedenes	
MTBF	59,31 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
Maße und Gewicht	
Breite	44.2 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	1.97 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	55 cm
Transporttiefe	26 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	2.76 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.