

Huawei eKitEngine S220S Series S220S-24T4JX - Switch - managed - 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

+ 2 x 2,5 Gigabit SFP (Uplink) - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012504
EAN/UPC	6901443458646

Beschreibung

Der Huawei eKitEngine S220S-24T4JX ist ein vielseitiger Switch, der entwickelt wurde, um die Netzwerkleistung und -zuverlässigkeit zu verbessern. Mit Unterstützung für bis zu 4094 VLANs eignet sich dieser Switch für eine Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen und ist somit sowohl für kleine als auch für große Umgebungen geeignet. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und einer robusten Lagertemperatur von -40 °C bis 70 °C hält dieses Gerät verschiedenen Umgebungsbedingungen stand und bietet dabei eine hohe Leistung. Mit 24 Ports bietet der Huawei eKitEngine S220S 10/100/1000 Base-T- und 2,5/10 Gbit-LAN-Schnittstellen und gewährleistet so die Kompatibilität mit verschiedenen Netzwerkstandards. Dieser Switch verfügt über erweiterte Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und DoS-Angriffsschutz und bietet somit Sicherheit und effizientes Verkehrsmanagement. Mit seiner energieeffizienten Architektur und dem Metallgehäuse liefert dieses Gerät ein zuverlässiges Netzwerkerlebnis in kompakter Form.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220S Series S220S-24T4JX - 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 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) + 2 x 2,5 Gigabit SFP (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 98 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 73 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)	44.2 cm x 16 cm x 4.36 cm
Gewicht	1.97 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) + 2 x 2,5 Gigabit SFP (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 98 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 73 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 2 x 100/1000/2.5G SFP 2 x 2.5/10Gbit LAN 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.