

Huawei eKitEngine S530S Series S530-24ST4XE - Switch - managed - 16 x Gigabit SFP + 8 x 10/100/1000/SFP + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit (Uplink / Stacking)



Front und Seite zu Hinterseite - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012556
EAN/UPC	6901443456222

Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S530S Serie S530-24ST4XE wurde für optimale Netzwerkleistung und Zuverlässigkeit entwickelt. Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 132 Mpps unterstützt sie eine vielseitige Palette von VLANs mit bis zu 4094 Plätzen. Das Gehäuse enthält integrierte Vorrichtungen wie 2 x Lüfter für ein effizientes Wärmemanagement, während die Luftstromrichtung eine hervorragende Kühlung von vorne nach hinten gewährleistet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S530S Series S530-24ST4XE - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Front und Seite zu Hinterseite an Rack montierbar 1U
Ports	16 x Gigabit SFP + 8 x 10/100/1000/SFP + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit (Uplink / Stacking)
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 132 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP, MLD, RIP-1, RIP-2, RIPng, OSPFv3, OSPF, IS-IS, IS-ISv6, BGP-4+, BGP, ECMP, VRRP, VRRP6, NMS
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv6, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON
Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, Metallgehäuse, Erdungspunkte, MAC-Adressenfilter, Abtastautomatik pro Gerät, MUX VLAN, QinQ VLAN, Voice VLAN, Smart Link, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, LLDP-Support, PIM, IGMP Snooping, MLD-Snooping, IGMP Fast Leave, Lastenausgleich, Multicast VLAN Routing, richtlinienbasierte Weiterleitung, ACL Support, QoS, Passwortschutz, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP attack prevention, ICMP attack prevention, 802.1x-Authentifizierung, Schwarzes Loch Routing, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, VLAN ID Filtering, AAA, NAC, schwarze Liste, CPU-Schutz, DHCPv4 Client, DHCPv4 Relais, DHCPv4 Server, DHCPv4 Snooping, DHCPv6

Client, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Snooping, MAC Adressenauthentifizierung, White List, iStack, VCT Technology, Port-Spiegelung, PVST, PVST+, RPVST

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 42 cm x 4.36 cm
Gewicht	5.6 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Front und Seite zu Hinterseite an Rack montierbar 1U
Ports	16 x Gigabit SFP + 8 x 10/100/1000/SFP + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit (Uplink / Stacking)
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 132 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP, MLD, RIP-1, RIP-2, RIPng, OSPFv3, OSPF, IS-IS, IS-ISv6, BGP-4+, BGP, ECMP, VRRP, VRRP6, NMS
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv6, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, Metallgehäuse, Erdungspunkte, MAC-Adressenfilter, Abtastautomatik pro Gerät, MUX VLAN, QinQ VLAN, Voice VLAN, Smart Link, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, LLDP-Support, PIM, IGMP Snooping, MLD-Snooping, IGMP Fast Leave, Lastenausgleich, Multicast VLAN Routing, richtlinienbasierte Weiterleitung, ACL Support, QoS, Passwortschutz, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP attack prevention, ICMP attack prevention, 802.1x-Authentifizierung, Schwarzes Loch Routing, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, VLAN ID Filtering, AAA, NAC, schwarze Liste, CPU-Schutz, DHCPv4 Client, DHCPv4 Relais, DHCPv4 Server, DHCPv4 Snooping, DHCPv6 Client, DHCPv6 Relais, DHCPv6 Snooping, MAC Adressenauthentifizierung, White List, iStack, VCT Technology, Port-Spiegelung, PVST, PVST+, RPVST
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Integrierte Peripheriegeräte	2 Lüfter
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud, Stapel, Ethernet Link/Activity, USB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	16 x 100 / 1000Base-X SFP 8 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP 4 x 1/10Gbit LAN SFP+ 2 x 10Gbit-LAN SFP+ Stacking 1 x Konsole RJ-45
----------------	--

1 x Verwaltung (LAN) RJ-45
 1 x USB 2.0 Type A

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Gestellte Leistung	80 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	31.6 Watt

Verschiedenes

MTBF	112,03 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC

Maße und Gewicht

Breite	44.2 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	5.6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	65 cm
Transporttiefe	55 cm
Transporthöhe	18.5 cm
Transportgewicht	7.4 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.