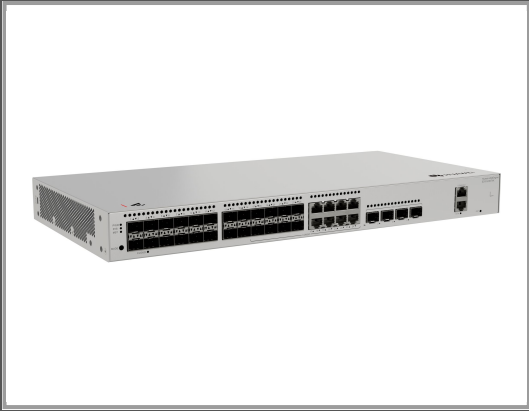


Huawei eKitEngine S310 Series S310-24ST4X - Switch

L2+ - managed - 16 x Gigabit SFP + 8 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - Luftstrom von vorne zur Seite - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012532
EAN/UPC	6901443454990



Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S310 Serie S310-24ST4X wurde entwickelt, um die Netzwerkeffizienz und -leistung zu verbessern. Mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 96 Mpps kann dieser Switch hohe Datenübertragungen bei optimaler Leistung unterstützen. Mit seinem kompakten 1U-Formfaktor eignet er sich für Rack-Installationen und verfügt über einen Front-to-Side-Luftstrom mit integrierten Lüftern, um ein effektives Wärmemanagement zu gewährleisten. Dieser Switch unterstützt bis zu 4094 VLANs und bietet fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie Port-Sicherheit, DHCP-Snooping und Schutz vor DoS-Angriffen. Seine robuste Umgebungstoleranz reicht von -5°C bis 50°C im Betrieb, und er kann Temperaturen von bis zu -40°C im Lager widerstehen. Die Konformität mit verschiedenen Standards wie IEEE 802.1x und IP20 gewährleistet Zuverlässigkeit, während die Stapelfähigkeit eine einfache Skalierung ermöglicht, was ihn zu einer idealen Lösung für wachsende Netzwerke macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S310 Series S310-24ST4X - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - L2+ - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x Gigabit SFP + 8 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 96 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094 IPv4-Weiterleitungsprotokoll (FIB): 512 IPv6-Weiterleitungsprotokoll (FIB): 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP, Policy-Based Routing (PBR), statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, Abtastautomatik pro Gerät, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, MUX VLAN, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU tunnel, IGMP Snooping, MLD-Snooping, NDP, LACP, LLDP-Support, VRRP-Unterstützung, BFD, ACL Support, QoS, Passwortschutz, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP attack prevention, ICMP attack prevention, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-

	Authentifizierung, AAA, DHCP-Client, DHCP-Snooping, DHCP-Server, DHCPv6 Client, iStack, VCT Technology, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, 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 22.7 cm x 4.36 cm
Gewicht	2.9 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - L2+ - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x Gigabit SFP + 8 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 96 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094 IPv4-Weiterleitungsprotokoll (FIB): 512 IPv6-Weiterleitungsprotokoll (FIB): 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP, Policy-Based Routing (PBR), statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, Abtastautomatik pro Gerät, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, MUX VLAN, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU tunnel, IGMP Snooping, MLD-Snooping, NDP, LACP, LLDP-Support, VRRP-Unterstützung, BFD, ACL Support, QoS, Passwortschutz, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP attack prevention, ICMP attack prevention, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, DHCP-Client, DHCP-Snooping, DHCP-Server, DHCPv6 Client, iStack, VCT Technology, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Integrierte Peripheriegeräte	2 Lüfter
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud, Stapel, Ethernet Link/Activity
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x 100 / 1000Base-X SFP 8 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 4 x 1/10Gbit LAN SFP+ Stacking

	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	32.6 Watt
	Verschiedenes
MTBF	47,39 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	22.7 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	2.9 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	55 cm
Transporttiefe	36 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	3.55 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.