

Huawei eKitEngine S310 Series S310-24T4X - Switch

L2+ - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ -
Luftstrom von vorne zur Seite - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012381
EAN/UPC	6901443450138



Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S310-24T4X wurde für vielseitige und effiziente Netzwerklösungen entwickelt. Sie wurde für kleine und große Unternehmen entwickelt und unterstützt bis zu 4094 VLANs, wodurch sie sich an unterschiedliche Netzwerkanforderungen anpassen lässt. Der integrierte Systemlüfter und der Luftstrom von vorne nach hinten sorgen für eine effektive Kühlung und tragen zu einem stabilen Betrieb unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen mit Betriebstemperaturen von -5 °C bis 50 °C bei. Dieses Modell bietet eine robuste Leistung mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 96 Mpps, unterstützt durch 24 Ports mit 10/100/1000-Konnektivität. Erweiterte Funktionen wie IGMP-Snooping, DoS-Angriffsschutz und virtuelle Routenredundanz fördern ein sicheres und effizientes Datenmanagement. Das interne Netzteil arbeitet mit einer Nennspannung von 120/230 V und bietet eine konstante Energieversorgung für maximale Betriebszeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S310 Series S310-24T4X - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - L2+ - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 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-Angriffsschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, 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 cm x 4.36 cm
Gewicht	2.32 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - L2+ - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 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-Angriffsschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, 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	Systemventilator
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud, Stapel
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 10Gbit-LAN SFP+ Stacking 24 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	27.27 Watt
	Verschiedenes
MTBF	70,75 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	2.32 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	55 cm
Transporttiefe	36 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	3.44 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.