

Huawei eKitEngine S220 Series S220-24T4X - Switch

managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Luftstrom von vorne zur Seite - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012375
EAN/UPC	6901443450077



Beschreibung

Die Huawei eKitEngine S220 Serie S220-24T4X wurde entwickelt, um effiziente und zuverlässige Netzwerklösungen für verschiedene Geschäftsumgebungen bereitzustellen. Sie unterstützt bis zu 4094 VLANs und bietet damit eine hohe Flexibilität bei der Netzwerksegmentierung. Das Gerät arbeitet in einem weiten Temperaturbereich von -5°C bis 50°C und ist damit für unterschiedliche Betriebsbedingungen geeignet. Seine energieeffizienten Funktionen und robusten Sicherheitsmechanismen, einschließlich DoS-Angriffsschutz und DHCP-Snooping, gewährleisten ein stabiles und sicheres Netzwerkerlebnis. Mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbps und einer Paketweiterleitungsrate von 95 Mpps ist dieser Switch für Hochleistungsanwendungen gerüstet. Das Metallgehäuse des Geräts und der eingebaute Systemlüfter tragen zu seiner Langlebigkeit und zum Luftstrommanagement bei, während Funktionen wie die Unterstützung von Power over Ethernet (PoE) und Quality of Service (QoS) seine Funktionalität in Unternehmensnetzwerken verbessern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-24T4X - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 95 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU-Tunnel, IGMP Snooping, LLDP-Support, LACP, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffsschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, Passwortschutz, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, DHCP-Client, DHCP-Snooping, VCT Technology, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
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 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne zur Seite an Rack montierbar 1U
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 95 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU-Tunnel, IGMP Snooping, LLDP-Support, LACP, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, Passwortschutz, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, DHCP-Client, DHCP-Snooping, VCT Technology, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Integrierte Peripheriegeräte	Systemventilator
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	4 x 10Gbit-LAN SFP+ 24 x 10/100/1000 Base-T 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.