

Huawei eKitEngine S220 Series S220-48T4X - Switch

managed - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012377
EAN/UPC	6901443450091

Beschreibung

Der eKitEngine S220-48T4X-Switch von Huawei bietet eine robuste Netzwerkleistung mit Schwerpunkt auf Zuverlässigkeit und Sicherheit. Er unterstützt bis zu 4094 VLANs und ermöglicht so eine effiziente Netzwerksegmentierung und verbesserte Sicherheit. Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 131 Mpps sorgt er für eine schnelle Datenverarbeitung und Konnektivität und eignet sich für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen. Der Switch arbeitet in einem weiten Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C optimal und eignet sich für verschiedene industrielle Umgebungen. Er verfügt über umfassende Sicherheitsprotokolle, darunter RADIUS und Secure Shell (SSH2), sowie über robuste Maßnahmen zur Verhinderung von Angriffen wie DoS- und ARP-Angriffen, die die Integrität des Netzwerks gewährleisten. Darüber hinaus verfügt das Gerät über energieeffiziente Funktionen, verschiedene Verwaltungsprotokolle und ein robustes Metallgehäuse, was es zu einer guten Wahl für alle Unternehmen macht, die eine zuverlässige und sichere Netzwerkinfrastruktur suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-48T4X - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 131 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-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
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 2.71 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 131 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+ 48 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	36.95 Watt
Verschiedenes	
MTBF	40,61 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
Maße und Gewicht	
Breite	44.2 cm
Tiefe	22.7 cm
Höhe	4.36 cm

Gewicht 2.71 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 55 cm

Transporttiefe 36 cm

Transporthöhe 9 cm

Transportgewicht 3.59 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.