

Huawei eKitEngine S220 Series S220-48T4S - Switch

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



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012380
EAN/UPC	6901443450121

Beschreibung

Der Huawei eKitEngine S220 Series S220-48T4S Switch wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung mit seiner umfangreichen VLAN-Unterstützung von bis zu 4094 zu erhöhen. Er ist für einen breiten Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C im Betrieb und von -40 °C bis 70 °C bei der Lagerung ausgelegt und eignet sich somit für verschiedene Umgebungsbedingungen. Dieser rackmontierbare Switch verfügt über 48 10/100/1000 Base-T-Ports und zusätzliche 4 SFP-Ports, die flexible Konnektivitätsoptionen für dynamische Netzwerkanforderungen gewährleisten. Mit Funktionen wie Intelligent IGMP Snooping, DHCP Snooping und Layer-2-Switching bietet dieser Switch ein effizientes Verkehrsmanagement und Netzwerksicherheit. Mit einer Switching-Kapazität von 104 Gbps und einer Paketweiterleitungsrate von 77 Mpps gewährleistet der S220-48T4S eine schnelle Datenverarbeitung. Seine robuste Konstruktion umfasst einen 6-kV-Überspannungsschutz und ein Metallgehäuse, was zu Langlebigkeit und Leistungsstabilität unter verschiedenen Bedingungen beiträgt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-48T4S - 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 100/1000 SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 77 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 100/1000 SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 77 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 100 / 1000Base-X SFP 45 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	36.15 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.