

Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4X - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012378
EAN/UPC	6901443450107

Beschreibung

Der Huawei eKitEngine S220-48P4X wurde für eine robuste Netzwerkleistung entwickelt und unterstützt mit seinen fortschrittlichen Funktionen eine breite Palette von Anwendungen. Mit einer Kapazität von 4094 VLANs ermöglicht dieser Switch umfangreiche Netzwerklösungen. Ausgestattet mit 48 10/100/1000 Base-T-Ports (PoE+) und 4 zusätzlichen 10Gb-Ethernet-SFP+-Ports gewährleistet er Hochgeschwindigkeits-Konnektivität für zahlreiche Geräte und eignet sich somit für Unternehmensumgebungen.

Dieses Modell legt großen Wert auf Zuverlässigkeit und bietet Funktionen wie DoS-Angriffsschutz, Port Security und DHCP Snooping, die Ihr Netzwerk effektiv vor externen Bedrohungen schützen. Das robuste Metallgehäuse in Verbindung mit der effektiven Kühlung durch die eingebauten Lüfter unterstützt eine optimale Leistung bei einer Vielzahl von Temperaturen zwischen -5°C und 50°C. Der S220-48P4X zeichnet sich durch eine Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und eine Paketweiterleitungsrate von 131 Mpps aus und gewährleistet so ein schnelles und effizientes Datenmanagement für anspruchsvolle Netzwerkoperationen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4X - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
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	3.24 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
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	2 Lüfter
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	4 x 10Gbit-LAN SFP+ 48 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	49.44 Watt

Verschiedenes

MTBF	48,14 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC

Maße und Gewicht

Breite	44.2 cm
Tiefe	22.7 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	3.24 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	55 cm
Transporttiefe	36 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	4.29 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.