

Huawei eKitEngine S220S Series S220S-10PN4JX - Switch - managed - 6 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10/100/1000 + 2 x Kombination 2,5G SFP (PoE+) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (128 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012475
EAN/UPC	6901443460137

Beschreibung

Der Huawei eKitEngine S220S Series S220S-10PN4JX ist ein robuster Switch, der für nahtlose Netzwerkleistung entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von bis zu 4094 VLANs gewährleistet dieses Gerät ein effizientes Verkehrsmanagement und eine effiziente Segmentierung und verbessert so die Skalierbarkeit des Netzwerks. Zu seinen umfangreichen Funktionen gehören Layer-2-Switching, IGMP-Snooping und DoS-Angriffsschutz, wodurch eine sichere Umgebung für die Datenübertragung geschaffen wird. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und einer Lagertemperatur von -40 °C bis 70 °C arbeitet dieser Switch zuverlässig in verschiedenen Umgebungen. Das Lüfterlose Design sorgt für einen geräuschlosen Betrieb, während das Metallgehäuse für Langlebigkeit sorgt. Mit einer Gesamtleistung von 128 W über Power over Ethernet (PoE) und einer Paketweiterleitungsrate von 57 Mpps bietet der S220S-10PN4JX eine hocheffiziente Leistung, die speziell auf anspruchsvolle Anwendungen zugeschnitten ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220S Series S220S-10PN4JX - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	6 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x Kombination 2,5G SFP (PoE+) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	128 W
Leistung	Switching-Kapazität: 76 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 57 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, ohne Lüfter, Erdungspunkte, Metallgehäuse, 4 kV Überspannungsschutz, ERPS, IGMP Snooping, LACP, Storm Control, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffsschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, sicheres

Hochfahren, Anschlussisolierung, Schwarzes Loch Routing, AAA, CPU-Schutz, DHCP-Snooping, LLDP-Support, EEE, Port-Spiegelung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, ITU-T G.8032, 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)	32 cm x 21 cm x 4.36 cm
Gewicht	2.55 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	6 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x Kombination 2,5G SFP (PoE+) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	128 W
Leistung	Switching-Kapazität: 76 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 57 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, ohne Lüfter, Erdungspunkte, Metallgehäuse, 4 kV Überspannungsschutz, ERPS, IGMP Snooping, LACP, Storm Control, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, sicheres Hochfahren, Anschlussisolierung, Schwarzes Loch Routing, AAA, CPU-Schutz, DHCP-Snooping, LLDP-Support, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, ITU-T G.8032, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
RAM	512 MB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud, PoE

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 6 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 2 x 2.5/10Gbit LAN SFP+ 2 x 1/2.5G (PoE+) RJ-45/SFP Uplink
----------------	--

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	23.57 Watt

Verschiedenes

MTBF	83,51 Jahre
Produktzertifizierungen	IP20, EMC

Maße und Gewicht

Breite	32 cm
Tiefe	21 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	2.55 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	46.5 cm
Transporttiefe	35.5 cm
Transporthöhe	9.1 cm
Transportgewicht	3.44 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °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.