

# Huawei eKitEngine S310 Series S310-48P4S - Switch - L2+ - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit SFP - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)



Artikelnummer	900081556
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

Der Huawei eKitEngine S310-48P4S ist ein vielseitiger Switch, der für Leistung und Zuverlässigkeit in verschiedenen Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Seine Kapazität zur Unterstützung von bis zu 4094 VLANs gewährleistet die Segmentierung und das Verkehrsmanagement in Ihrem Netzwerk. Mit integrierten Redundanzfunktionen wie Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) und umfangreichen Sicherheitsprotokollen wie DoS-Angriffsschutz und ACL-Unterstützung (Access Control List) schützt dieses Gerät die Integrität Ihrer Daten und optimiert gleichzeitig die Leistung. Darüber hinaus unterstützt der Switch Funktionen wie DHCP Snooping, IGMP Snooping und energieeffizientes Ethernet (EEE), was ihn zu einer geeigneten Ergänzung Ihrer Infrastruktur macht, um die Leistung zu steigern und die Energiekosten zu senken.

Mit seinen 48 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) Ports und 4 x 1000Base-X Ports bewältigt der S310-48P4S mühelos hohe Verkehrslasten und bietet gleichzeitig ein Energiebudget von 380 W für die effiziente Versorgung anderer Geräte. Seine Verwaltungsoptionen, einschließlich Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP und HTTPS, vereinfachen die Wartung und Konfiguration aus der Ferne. Das robuste Design mit Metallgehäuse und verschiedenen Umgebungsbedingungen von -5°C bis 50°C sorgt dafür, dass sich dieser Switch in jede geschäftliche oder technische Umgebung integrieren lässt.

- **Robuste Leistung**

Der Switch bietet eine Switching-Kapazität von 104 Gbit/s und eine Paketweiterleitungsrate von 77 Mpps, was einen nahtlosen Datenfluss auch bei hohem Verkehrsaufkommen gewährleistet.

- **Umfangreiche Konnektivitätsoptionen**

Mit 48 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) Ports und 4 x Gigabit SFP Ports bietet das Gerät zahlreiche Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten.

- **Zuverlässige Temperaturtoleranz**

Das Gerät arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von -5°C bis 50°C und kann Lagertemperaturen von -40°C bis 70°C standhalten, wodurch es für verschiedene Umgebungen geeignet ist.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Unterstützt IGMP Snooping, DHCP Snooping und bietet verschiedene Formen der Authentifizierung, die die Sicherheit des Netzwerks erhöhen.

- **Stapelbares Design**

Der S310-48P4S ist stapelbar, so dass Sie Ihr Netzwerk erweitern können, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Komplexität einzugehen.

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	Cloud, PoE, Stromversorgung, System, Stapel
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	48,64 Watt
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Gewicht</b>	3,24 kg
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1000Base-X SFP, 48 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45, 1 x Konsole RJ-45
<b>RAM - Installierte Größe</b>	2 GB
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Kapazität - Kapazität</b>	IPv6-Weiterleitungsprotokoll (FIB): 512, IPv4-Weiterleitungsprotokoll (FIB): 512, VLAN- Unterstützung: 4094
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Leistung</b>	Paket Weiterleitungsrate: 77 Mpps, Switching-Kapazität: 104 Gbps
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	1 Gigabit SFP
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge

## Weitere Bilder

