

HPE 5510-24G-4SFP HI Switch with 1 Interface Slot

Switch - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JH145A



Beschreibung

Die HPE FlexNetwork 5510 HI Switch-Serie bietet herausragende Ausfallsicherheit, Sicherheit und Multiservice-Unterstützung für Netzwerke mittelständischer und großer Unternehmen. Dieser Switch bietet auf Großunternehmen zugeschnittene Servicequalität; zwei redundante Netzteile mit PoE+-Unterstützung; 10-GbE- und 40-GbE-Uplinks; IRF-Stacking über 9 Gehäuse; statisches und RIP-Routing, MACsec, OSPF, IPv6 und Energy Efficient Ethernet. Der 5510 HI bietet fortschrittliche Technologien, wie z. B. OAM, CFD, Multi-Level-QoS, MPLS und VPLS. Sie kann mit der HPE Intelligent Management Center (IMC) Software verwaltet werden, die eine zentrale Ansicht des gesamten Netzwerks bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 5510-24G-4SFP HI Switch with 1 Interface Slot - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 288 Gbit/s Durchsatz: 214 Mpps
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	OSPF, RIP, IS-IS, BGP, VRRP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, OSPFv3, PIM-SSM, ECMP, RIPng, IS-ISv6, MPLS, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, CLI
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, DHCP Support, ARP-Unterstützung, MPLS-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) - Unterstüztzung, Equal-Cost Multipath (ECMP), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), STP Root Guard, IPv4-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 36 cm x 4.37 cm
Gewicht	7.5 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 288 Gbit/s Durchsatz: 214 Mpps
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	OSPF, RIP, IS-IS, BGP, VRRP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, OSPFv3, PIM-SSM, ECMP, RIPng, IS-ISv6, MPLS, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, CLI
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, DHCP Support, ARP-Unterstützung, MPLS-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) - Unterst�tzung, Equal-Cost Multipath (ECMP), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), STP Root Guard, IPv4-Unterst�tzung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP)
RAM	2 GB SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
	Erweiterung/Konnektivit�t
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 1 x Konsole RJ-45 Management
Erweiterungssteckpl�tze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz
Installierte Module (Max. Anz.)	0 (installiert) / 1 (Max)
	Stromversorgung
Stromversorgungsger�t	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	0 (installiert) / 2 (Max)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, EN 60825-2, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
	Ma�e und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	36 cm
H�he	4.37 cm
Gewicht	7.5 kg
	Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
-------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.