

HPE 5500-48G SI Switch - Switch - L4 - managed

48 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JD370A



Beschreibung

Die HPE 5500 SI Switch-Serie bietet verwaltete Gigabit-Verbindungen auf Layer 2 und 3 auf der Peripherieschicht großer Campus-Netzwerke. Der 5500 SI bietet PoE+ und modulare 10GbE-Uplink-Verbindungen für skalierbare Netzwerkerweiterungen mit nutzungsabhängiger Bezahlung. RRPP (Resilient Ring Protection Protocol), Smart Link und IRF (Intelligent Resilient Fabric) sorgen für eine auf Großunternehmen zugeschnittene Zuverlässigkeit. Die HPE 5500 SI Switch-Serie kann mit HPE Intelligent Management Center (IMC) verwaltet werden, das eine zentrale Ansicht des gesamten Netzwerks bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 5500-48G SI Switch - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L4 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, HTTP, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Layer 2 switching, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, CAR, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 30 cm x 4.4 cm
Gewicht	5 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L4 - managed
-----------	---------------------------------------

Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, HTTP, CLI
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Layer 2 switching, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, CAR, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP)
RAM	128 MB SDRAM
Flash-Speicher	16 MB Flash
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 1 x Konsole RJ-45 Management 4 x SFP (mini-GBIC)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Erweiterungssteckplatz
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Produktzertifizierungen	CISPR 22 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55022 Klasse A, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, ICES-003 Klasse A, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC Part 15 A, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60825-1
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	30 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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