

HPE 5130-48G-PoE+-4SFP+ EI - Switch - L3

- managed - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
- an Rack montierbar - PoE+ (370 W)

Schwarz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JG937A
EAN/UPC	0888182607763



Beschreibung

Die HPE 5130 EI Switch-Serie sorgt für Flexibilität, Skalierbarkeit und niedrige Gesamtbetriebskosten auf der Zugriffsebene von Campus-Netzwerken mittelständischer und großer Unternehmen. Sie bietet auf Großunternehmen zugeschnittene Servicequalität und Sicherheit, Hewlett Packard Enterprise IRF-Stacking (Intelligent Resilient Framework), statisches Layer-3-Routing und RIP, praktische feste 10-GbE-Uplink-Anschlüsse, PoE+, ACLs, IPv6 sowie Energiesparmöglichkeiten mit Energy Efficient Ethernet. Die 5130 EI Switch-Serie kann mit HPE Intelligent Management Center (IMC) verwaltet werden, das eine zentrale Ansicht des gesamten Netzwerks bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 5130-48G-PoE+-4SFP+ EI - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Durchsatz: 130.9 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	Statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Leistungsmerkmale	DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, PVST+, DLDP-Unterstützung, RRPP, EAD, STP Root Guard,

	LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, SPQ, Anschlussisolierung, gekennzeichnetes VLAN, GARP, IRF technology
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 36 cm x 4.36 cm
Gewicht	8 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Durchsatz: 130.9 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	Statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), HWTACACS
Leistungsmerkmale	DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, PVST+, DLDP-Unterstützung, RRPP, EAD, STP Root Guard, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, SPQ, Anschlussisolierung, gekennzeichnetes VLAN, GARP, IRF technology
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
RAM	1 GB SDRAM
Flash-Speicher	128 MB
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ 1 x Konsole RJ-45 Management
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	490 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	37.1 Jahre
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, NOM, EN55024, EMC, RoHS, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, ANATEL, FDA, EN 60825-1, EN 61000-4-29, ANSI C63.4-2009, VCCI V-3 Class A ITE, EN 61000-3-3:2008, VCCI V-4, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2009, EN 61000-4-11:2004, EN 300 386 V1.6.1, IEC 61000-4-3:2006, EN 55022:2010 Class A, EN 300 386, EN 61000-4.4:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Lokalisierung	Englisch / Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	36 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	8 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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