

HPE FlexNetwork 5130-48G-PoE+-2SFP+-2XGT (370W)

EI - Switch - L3 - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+ / 1 Gigabit Ethernet SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet - an Rack montierbar - PoE+ (370 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JG941A
EAN/UPC	0888182608685

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 FlexNetwork 5130-48G-PoE+-2SFP+-2XGT (370W) EI - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+ / 1 Gigabit Ethernet SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Durchsatz: bis zu 130,9 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	MSTP-Instanz: bis zu 64 Simultane VLANs: 4094 IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SSH-2, SCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-

	Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Port Aggregation Protocol (PAgP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Committed Access Rate (CAR), DHCP-Server, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, Equal-Cost Multipath (ECMP), STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, Smart Link Pass-Through, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung, nicht blockierende Ports, Strict Priority (SP), Intelligent Resilient Framework Technology (IRF), OpenFlow-Unterstützung, 3-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 42 cm x 4.37 cm
Gewicht	7 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+ / 1 Gigabit Ethernet SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Durchsatz: bis zu 130,9 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	MSTP-Instanz: bis zu 64 Simultane VLANs: 4094 IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SSH-2, SCP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), HWTACACS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Port Aggregation Protocol (PAgP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Committed Access Rate (CAR), DHCP-Server, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, Equal-Cost Multipath (ECMP), STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, Smart Link

Pass-Through, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung, nicht blockierende Ports, Strict Priority (SP), Intelligent Resilient Framework Technology (IRF), OpenFlow-Unterstützung, 3-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
RAM	1 GB SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ 2 x Gigabit / 10Gbit LAN RJ-45 1 x seriell (Konsole) RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	GOST, NOM, EN55024, EN 61000-4-3, RoHS, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, ANATEL, FDA, EN 60825-1, EN 6100-3-2, EN 61000-4-29, ANSI C63.4-2009, EN 60825-2, 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, EMC 2004/108/EC, EN55022:2010 Class A, VCCI V-3/2013.04 Class A, CISPR 24:2010, EN 300 386, AS/NZS CISPR 22:2009, EN 61000-4.4:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	7 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - erweiterter Hardware-Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °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.