

HPE FlexNetwork 5130-24G-PoE+-2SFP+-2XGT (370W)

EI - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet - an Rack montierbar - PoE+ (370 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JG940A
EAN/UPC	0888182608456



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 5130-24G-PoE+-2SFP+-2XGT (370W) EI - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Durchsatz: bis zu 96 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 128 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 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, sFlow, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, PAgP-

	Unterstützung, ACL Support, QoS, CAR, DHCP-Server, DLDP-Unterstützung, ECMP, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, Smart Link Pass-Through, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung, nicht blockierende Ports, SP, IRF technology, 1,5-MB-Paketpuffer, OpenFlow-Unterstützung, 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 (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 42 cm x 4.37 cm
Gewicht	6 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Durchsatz: bis zu 96 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 128 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 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, 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, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, sFlow, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, PAgP-Unterstützung, ACL Support, QoS, CAR, DHCP-Server, DLDP-Unterstützung, ECMP, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, Smart Link Pass-Through, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung, nicht blockierende Ports, SP, IRF technology, 1,5-MB-Paketpuffer, OpenFlow-Unterstützung, 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	24 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 (50/60 Hz)
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, VCCI V-3/2013.04 Class A, CISPR 24:2010, EN 55022:2010 Class A, EN 300 386, AS/NZS CISPR 22:2009, EN 61000-4.4:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Lokalisierung	Englisch / Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	6 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.