

HPE FlexNetwork 5140 24G PoE+ 2SFP+ 2XGT EI - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet - an Rack montierbar - PoE+ (370 W) - BTO

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL823A#ABB
EAN/UPC	0190017497860



Beschreibung

HPE FlexNetwork 5140 24G PoE+ 2SFP+ 2XGT EI - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet - an Rack montierbar - PoE+ (370 W) - BTO

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork 5140 24G PoE+ 2SFP+ 2XGT EI - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - Smart
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	Latenzzeit (1000 Mbit/s): 5 µs Latenzzeit (10 Gbps): 3 µs Durchsatz: 96 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256 VLAN IDs: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMP, OSPFv2, IGMPv3, OSPFv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SCP, SNMP 6, NTP, ICMP, DHCP, RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Vollduplex-Modus, sFlow, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung,

	MSTP Support, ACL Support, QoS, CAR, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, MLD-Snooping, DLDLP-Unterstützung, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, Smart Link Pass-Through, Energy Efficient Ethernet, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, MVRP, SPQ, Anschlussisolierung, GARP, OpenFlow-Unterstützung, IP-Quellwächter, ICMP IRDP, Link Aggregation, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), LLDP-MED, Smart Link, Guest VLAN, Ethernet OAM, Proxy ARP, WRR, IRF Technology, BPDU-Schutz, UDP-Unterstützung, MRP
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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, ANSI/TIA-1057, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1r
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 32 cm x 4.36 cm
Gewicht	4.5 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Preistyp	BTO

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - Smart
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	Latenzzeit (1000 Mbit/s): 5 µs Latenzzeit (10 Gbps): 3 µs Durchsatz: 96 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256 VLAN IDs: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMP, OSPFv2, IGMPv3, OSPFv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SCP, SNMP 6, NTP, ICMP, DHCP, RADIUS
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), HWTACACS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Vollduplex-Modus, sFlow, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung,

	MSTP Support, ACL Support, QoS, CAR, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, MLD-Snooping, DLDLP-Unterstützung, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, Smart Link Pass-Through, Energy Efficient Ethernet, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, MVRP, SPQ, Anschlussisolierung, GARP, OpenFlow-Unterstützung, IP-Quellwächter, ICMP IRDP, Link Aggregation, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), LLDP-MED, Smart Link, Guest VLAN, Ethernet OAM, Proxy ARP, WRR, IRF Technology, BPDU-Schutz, UDP-Unterstützung, MRP
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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, ANSI/TIA-1057, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1r
RAM	512 MB SDRAM
Flash-Speicher	256 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 Konsole RJ-45 Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	420 Watt 10 A
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	Plug and Play, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, ICES-003 Klasse A, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, WEEE, EN 60825-1, FCC Part 15 B Class A, EN 60825-2, IPv6 Ready, EN 300 386, FDA 21 CFR, AS/NZS CISPR 32 Class A, YD/T993, IEC 62368-1, EN 55032, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, ETSI EN 300 386, EN 62368-1:2014/A11:2017, GB/T9254
Preistyp	BTO
Lokalisierung	Englisch / Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	32 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	4.5 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °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.