

HPE Aruba 2530-48G-PoE+ - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar

Produktbeschreibung: HPE Aruba 2530-48G-PoE+ - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP - Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar - PoE+

Gruppe: Hubs & Switches
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr: J9772A#ABB
EAN: 0886112457587,8861124575872

Marketing:

Die Aruba 2530 Switch-Serie bietet sichere, zuverlässige und benutzerfreundliche Funktionen für Bereitstellungen in Unternehmensperipherien, Zweigstellen und kleinen und mittelständischen Unternehmen. Vollständig verwaltete Switches bieten Layer 2-Funktionen mit optionalem PoE+, erweiterter Zugriffssicherheit, Priorisierung des Datenverkehrs, sFlow, IPv6-Host-Unterstützung sowie Energieeinsparungen dank Energy Efficient Ethernet. Die Aruba 2530 Switch-Serie lässt sich einfach bedienen und bereitstellen und bietet ein einheitliches kabelgebundenes/kabelloses Benutzererlebnis mit einheitlichen Verwaltungstools, wie z. B. ClearPass Policy Manager, Airwave sowie dem cloudbasierten Central.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	HPE Aruba 2530-48G-PoE+ - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Durchsatz: 77,3 Mpps Switching-Kapazität: 104 Gbps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9220 Byte
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH-2, CLI

Produktdatenblatt

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Trunking, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, STNP-Unterstützung, sFlow, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Multicast Suppression, STP Root Guard, LLDP-Support, duale Firmware-Images, Class of Service (CoS), Generic Attribute Registration Protocol (GARP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 32.26 cm x 4.45 cm
Gewicht	4.72 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Durchsatz: 77,3 Mpps Switching-Kapazität: 104 Gbps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9220 Byte
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Trunking, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, STNP-Unterstützung, sFlow, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Multicast Suppression, STP Root Guard, LLDP-Support, duale Firmware-Images, Class of Service (CoS), Generic Attribute Registration Protocol (GARP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	1 x ARM: 800 MHz

Produktdatenblatt

RAM	256 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	128 MB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 PoE+ 4 x SFP 1 x Verwaltung RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, VCCI Klasse A ITE, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 Klasse A, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
Lokalisierung	Englisch / Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44.3 cm
Tiefe	32.26 cm
Höhe	4.45 cm
Gewicht	4.72 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 - 95% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	15 - 90% (nicht kondensierend)