

## HPE Aruba 2620 24 PPOE+ Switch L4 verwaltet



### Beschreibung

Produktbeschreibung	HPE Aruba 2620-24-PPOE+ - Switch - 24 Anschlüsse - verwaltet - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L4 - verwaltet
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	12 x 10/100 (PoE) + 12 x 10/100 + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 12.8 Gbps   Durchsatz: bis zu 9,5 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9220 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SMON
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Abtastautomatik pro Gerät, DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, sFlow, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, PoE+, STP Root Guard, LLDP-Support, Sperre für MAC-Adresse, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Broadcast-Throttling je Port
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, 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 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 25.4 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.2 kg

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L4 - verwaltet
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fast Ethernet

Ports	12 x 10/100 (PoE) + 12 x 10/100 + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 12.8 Gbps   Durchsatz: bis zu 9,5 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9220 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, SMON
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Abtastautomatik pro Gerät, DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, sFlow, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, PoE+, STP Root Guard, LLDP-Support, Sperre für MAC-Adresse, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Broadcast-Throttling je Port
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, 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 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Prozessor	1 x Freescale MPC8313: 400 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	4 MB

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	12 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45   2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   12 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 PoE   1 x Konsole RJ-45 Management
----------------	---

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

### Verschiedenes

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN 60950, EN 61000-3-2, EN55022, 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, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55024, UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, EN 60825

### Maße und Gewicht

Breite	44.3 cm
Tiefe	25.4 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.2 kg

### Umgebungsbedingungen

Min. Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °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)

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.