

# HPE Aruba 5406R z12 - Switch - managed - an Rack montierbar

PoE+

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	J9821A
EAN/UPC	0888182309025



## Beschreibung

Die HPE Aruba Networking 5400R z12 Switch-Serie liefert eine Ausfallsicherheit der Enterprise-Class und bahnbrechende Flexibilität für Mobile First-Netzwerke. Der hochentwickelte modulare Layer-3-Switch liefert skalierbare Aggregation mit HPE Smart Rate-Multi-Gigabit-Ports für 802.11ac-Hochgeschwindigkeitsgeräte, verfügt über Dynamic Segmentation, Virtual Switching Framework (VSF) Stacking-Technologie, Hitless-Failover, 40 GbE Leitungsgeschwindigkeit, robuste Servicequalität u. -sicherheit und erfordert keine Softwarelizenz. Die 5400R z12 Serie lässt sich durch erweiterte Tools für Sicherheit und Netzwerkmanagement Tools wie HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager, HPE Aruba Networking AirWave und das Cloud-basierte Aruba Central einfach bereitstellen und verwalten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba 5406R z12 - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 4U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Durchsatz: 392,8 Mbit/s Routing-/Switching-Kapazität: 528 Gbps Switching Fabric-Bandbreite: 1015 Gbit/s
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 10000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 5000
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMP, OSPFv2, statisches IP Routing, IGMPv3, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 2, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH-2, CLI, XRMON
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, sFlow, VRRP-Unterstützung, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, STP Root Guard, UDLD, Rapid PVST+, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Schutz, CoS, sFlow v5, GARP, ToS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.45 cm x 45.09 cm x 17.53 cm
Gewicht	11.11 kg

# Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 4U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Durchsatz: 392,8 Mbit/s Routing-/Switching-Kapazität: 528 Gbps Switching Fabric-Bandbreite: 1015 Gbit/s
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 10000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 5000
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMP, OSPFv2, statisches IP Routing, IGMPv3, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 2, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH-2, CLI, XRMON
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, sFlow, VRRP-Unterstützung, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, STP Root Guard, UDLD, Rapid PVST+, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Schutz, CoS, sFlow v5, GARP, ToS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	6 (gesamt)/ 6 (frei) x Erweiterungssteckplatz
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Interne Spannungsversorgung (nicht installiert)
Max. unterstützte Anzahl	2
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Lüfter
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN 60950, 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, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55024, UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, FCC Part 15, EN 61000-4-11, EN 55022 Class A
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.45 cm
Tiefe	45.09 cm
Höhe	17.53 cm
Gewicht	11.11 kg
	<b>Herstellergarantie</b>

Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - Lebensdauer
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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 - 95% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.