HPE Aruba Networking CX 5420 8p Smart Rate 1G/2.5G/5G/10G Class8 PoE Module - Switch - L3 - managed - 8 x 1/2.5/5/10GBase-T (PoE++)

Luftstrom von vorne nach hinten - Plugin-Modul - PoE Class 8



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S0U65A
EAN/UPC	0190017650739

Beschreibung

Die HPE Aruba Networking CX 5420 Switch-Serie verfügt über ein intelligentes, flexibles und modulares Layer-3-Switch-Chassis, das für die Campus- und Zweigstellennetzwerke heutiger kleiner und mittelgroßer Unternehmen ausgelegt ist, mit integrierten MACsec-Hardware-, Analyse- und Automatisierungsfunktionen. Das CX 5420 Switch-Chassis ist Teil des CX-Switch-Portfolios und bietet eine Zugriffsebenen-Lösung der Enterprise-Klasse, die einfach bereitzustellen, unkompliziert, sicher und ausfallsicher ist. Durch die Kombination eines voll programmierbaren Betriebssystems mit der HPE Aruba Networking Network Analytics Engine (NAE) stellt der CX 5420 Switch branchenführende Überwachungs- und Fehlerbehebungsfunktionen für das gesamte Netzwerk bereit. Eine leistungsstarke Gen7 ASIC-Architektur bietet Leistung und umfangreiche Funktionsunterstützung mit flexibler Programmierbarkeit für die Anwendungen von morgen. Dieser fortschrittliche modulare 4U-Chassis-Switch bietet bis zu 960 Gbit/s mit geringer Latenz, 6 Line-Card-Slots halber Breite, VSX Live Upgrade und HPE Smart Rate 10 GbE bis zu 90 W Klasse 8 PoE mit BGP/OSFP/PIM-Support.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking CX 5420 8p Smart Rate 1G/2.5G/5G/10G Class8 PoE Module - Switch - 8 Anschlüsse - managed - Plugin-Modul
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten Plugin-Modul 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 1/2.5/5/10GBase-T (PoE++)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE Class 8
Leistung	Weiterleitungskapazität: 160 Gbps
Kapazität	Latenzzeit: 2.5 µs Paketpuffer-Speicher: 64 MB
Routing Protocol	IGMP, OSPF, VRRP, IGMPv3, MLDv2, ECMP, statisches IP Routing, statisches IPv6-Routing, RSTP, MSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, SNMP 2c, SNMP 3, TFTP, SFTP, SSH, CLI, NTP
Leistungsmerkmale	QoS, Layer 2 switching, Layer 3 Routing, VRRP-Unterstützung, UDLD, LACP, ToS, EQS, REST API interface, sFlow, Rapid PVST+, MVRP, BPDU, HPE SmartRate
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1t,

	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3z
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.3 cm x 22.9 cm x 4.3 cm
Gewicht	780.2 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten Plugin-Modul 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 1/2.5/5/10GBase-T (PoE++)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE Class 8
Leistung	Weiterleitungskapazität: 160 Gbps
Kapazität	Latenzzeit: 2.5 µs Paketpuffer-Speicher: 64 MB
Routing Protocol	IGMP, OSPF, VRRP, IGMPv3, MLDv2, ECMP, statisches IP Routing, statisches IPv6-Routing, RSTP, MSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, SNMP 2c, SNMP 3, TFTP, SFTP, SSH, CLI, NTP
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	QoS, Layer 2 switching, Layer 3 Routing, VRRP-Unterstützung, UDLD, LACP, ToS, EQS, REST API interface, sFlow, Rapid PVST+, MVRP, BPDU, HPE SmartRate
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1t, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3z
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1/2.5/5/10GBase-T RJ-45 PoE Class 8
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	IEC 62368-1: 2014 Second Edition, IEC 62368-1:2018 Third Edition, IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014 + A11:2021, Laser Class 1, EN 62368-1:2014+A11:2017 2nd Ed., EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 Third Edition, UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-19, CNS 15598-1:2020, EN 55032:2015+A11:2020 Class A, CISPR 32:2015+AMD1:2019 Class A, FCC Part 15 B Class A, VCCI, Directive 2014/35/EU, CISPR 35: 2016, EN 55035:2017+A11:2020, 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 61000-4-11, EN IEC 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3
	Maße und Gewicht
Breite	21.3 cm
Tiefe	22.9 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	780.2 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer

	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95% RH (non-condensing)

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