

HPE NW CW 5120v3 8G PoE 2 SFP+ Sw EU en Power over Ethernet

Artikelnummer 999733072

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die HPE Networking Comware 5120v3 Campus Switch-Serie bietet kosteneffiziente und leistungsstarke Gigabit-Ethernet-Konnektivität, die auf kleine Unternehmen mit begrenztem IT-Personal zugeschnitten ist. PoE+ Anschlüsse unterstützen nahtlos Sprach-, Video- und Wireless-Anwendungen. Das lüfterlose Design sorgt für einen geräuscharmen Betrieb, während die kompakte Größe flexible Platzierungsoptionen ermöglicht. Integrierte Netzteile tragen dazu bei, die Wärmeabgabe zu minimieren, und sorgen so für eine kühle und zuverlässige Netzwerkkumgebung. Diese Switches bieten erweiterte Funktionen wie IRF-Stacking, das eine höhere Redundanz und Zuverlässigkeit ermöglicht, während Zugriffskontrolllisten (ACLs) Netzwerkadministratoren in die Lage versetzen, Sicherheitsrichtlinien durchzusetzen, den Datenverkehr zu verwalten und Netzwerkressourcen zu schützen. Diese Switch-Serie beinhaltet auch SmartMC ohne zusätzliche Kosten und bietet in Kombination mit HPE Intelligent Management Center (IMC) integriertes Netzwerkmanagement und eine verbesserte Netzwerktransparenz.

- **Switches mit hoher Performance und zu geringen Kosten**

Die HPE Networking Comware 5120v3 Campus Switch-Serie bietet eine Kombination aus Kupfer- und Glasfasermodellen mit 10/100/1000 PoE+ Konnektivität und SFP-Anschlüssen zu einem kostengünstigen Preis.

Verbesserte Skalierbarkeit mit einer MAC-Adressgröße von bis zu 16K ermöglicht die Aufnahme einer größeren Anzahl von Geräten in das Netzwerk.

Unterstützt Intelligent Resilient Framework (IRF), das die Virtualisierung von bis zu neun physischen Switches in einem logischen Gerät für einfachere, flachere und agilere Netzwerke unterstützt.

8 BASE-T-Ports mit zwei festen SFP-Anschlüssen bieten Flexibilität und höhere Leistung.

- **Umfassende Sicherheitssteuerung**

Die HPE Networking Comware 5120v3 Switch-Serie unterstützt flexible Authentifizierungsmethoden, einschließlich 802.1X und MAC-Authentifizierung, für mehr Sicherheit und richtliniengesteuerte Anwendungsauthentifizierung. Benutzerbasierte ACLs bieten Sicherheit und Zugriffssteuerung anhand der Identität.

Dynamischer ARP-Schutz mit Features wie ARP-Erkennung und ARP-Paketvalidierung, die Broadcasts von nicht autorisierten Hosts blockieren und so das Ausspionieren oder den Diebstahl von Netzwerkdaten verhindern.

Zentrale Verwaltung von Richtlinienmanagement und Netzwerkschutz über die HPE IMC End User Admission Domination (EAD), die Sicherheitsrichtlinien, Netzwerkzugriffssteuerung und Zugriffsrechtskontrollrichtlinien zu einem einzigen kooperativen Sicherheitssystem integriert.

- **Vereinfachte Verwaltung**

Die HPE Networking Comware 5120v3 Campus Switch-Serie lässt sich nahtlos in HPE IMC integrieren und sorgt durch Konfigurations-, Compliance- und Richtlinienmanagement für End-to-End-Transparenz im gesamten Netzwerk.

Unterstützt SmartMC: Ein integriertes Netzwerkmanagementtool mit einer webbasierten Benutzeroberfläche, um den Betrieb zu vereinfachen und eine zentralisierte Verwaltung zu ermöglichen – ohne zusätzliche Kosten. Es bietet Funktionen wie Konfigurationssicherung, Softwareversionsmanagement und nahtlosen Switch-Austausch.

RMON und sFlow bieten erweiterte Überwachungs- und Berichtsfunktionen für Statistiken, Protokolle, Alarme und Ereignisse.

- **Verbesserte Servicequalität**

Die HPE Networking Comware 5120v3 Campus Switch-Serie unterstützt ACLs sowohl für ein- als auch für ausgehenden Datenverkehr und ermöglicht so eine granulare Kontrolle über Netzwerksicherheit, Zugriffsrichtlinien, Filterung des Datenverkehrs und andere Aspekte der bidirektionalen Netzwerkverwaltung.

Bietet eine umfassende Priorisierung des Datenverkehrs mit Strict Priority (SP) Queuing, Weighted Round Robin (WRR) und SP+WRR.

Reduzieren Sie unerwünschten Netzwerkverkehr durch Broadcast-Steuerung und Begrenzung der Broadcast-Verkehrsrates, um unerwünschten Netzwerk-Broadcast-Verkehr zu reduzieren.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Verwaltung RJ-45, 8 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 30 W, 2 x 1000Base-X SFP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistung	Durchsatz: 15 Mpps, Packet-Puffergröße: 1,5 MB, Latenzzeit (1000 Mbit/s): 5 µs, Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Kapazität - Kapazität	Statische MAC-Adressen: 1000
Ports - Typ	10/100/1000Base-T
RAM - Technologie	SDRAM
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	8
Ports (zweite) - Typ	SFP (mini-GBIC)

Weitere Bilder

