

HPE Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Managed L2+ 10G Ethernet 100/1000/10000 Vollduplex Rack-Einbau 1U Switch

Artikelnummer 999946696

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HPE Networking Instant On 1960 Switches sind moderne und kostengünstige Stackable Smart Managed Gigabit-Switches mit fester Konfiguration und einfacher Bereitstellung für kleine und wachsende Unternehmen. Diese Switches lassen sich im Einklang mit dem Unternehmenswachstum skalieren und vereinfachen das Hinzufügen von Mitarbeitern, Geräten und Anwendungen. HPE Networking Instant On 1960 Switches bewältigen mühelos die heutigen bandbreitenintensiven Anwendungen wie Sprach- und Videokonferenzen und ermöglichen eine konsistente Konnektivität für ein besseres Benutzererlebnis und höhere Anwendungsleistung. Diese Switches bieten flexible Managementoptionen: lokale Web-GUI oder mobile Instant On App und Cloud-basiertes Webportal.

- **Gigabit auf höchstem Niveau mit 10-GbE-Netzwerk für fortschrittliche kleine Unternehmen**

Jedes Modell der HPE Networking Instant On 1960 Switch-Serie bietet vier 10GbE-Verbindungen für den Anschluss an Server, Netzwerkspeichergeräte oder andere Switches.

Zwei Anschlüsse mit 10GBASE-T liefern 10GbE über Kupferkabel der Kategorie 5/6a für einfache, erschwingliche Verbindungen mit hoher Bandbreite über eine maximale Entfernung von 100 Metern.

Mit PoE-Modellen ist eine PoE-Leistungsabgabe von bis zu 30 W für PoE-Geräte der Klasse 4 verfügbar, z. B. Access Points, Überwachungskameras und VoIP-Telefone. Für PoE-Geräte der Klasse 6, wie Kameras mit Schwenk-/Kipp-/Zoomfunktion und videofähige IP-Telefone, sind bis zu 60 W PoE verfügbar.

- **Vereinfachen Sie die Bereitstellung im Netzwerk und die Verwaltung für kleine Unternehmen**

Die HPE Networking Instant On 1960 Switch-Serie bietet ein vollständiges Portfolio für erhöhte Flexibilität kleiner Unternehmen. Sie umfasst sechs Modelle, darunter zwei (2) Modelle mit 24 sowie zwei (2) mit 48 Anschlüssen, sowie Konfigurationen mit PoE und ohne PoE, einen Multirate-Switch mit 12 Anschlüssen und einen 10-Gigabit-Aggregation-Switch mit 12 Anschlüssen.

Die PoE-Modelle mit 12, 24 und 48 Anschlüssen bieten ein Leistungsbudget von 480 W, 370 W und 600 W zur Unterstützung der neuesten PoE-fähigen IoT-Geräte.

Die HPE Networking Instant On 1960 Switch-Serie kann in zwei Managementmodi bereitgestellt werden: Instant On Cloud-Management (Zugriff über mobile Anwendung und/oder Webportal) und die lokale Web-GUI.

Jeder Switch ist an der Vorderseite mit einem ausziehbaren Anhänger (ein sog. Gepäckanhänger) ausgestattet.

Der Anhänger enthält einen QR-Code mit Informationen zur Switch-ID (SKU-Nummer, SKU-Name, Seriennummer und MAC-Adresse) für ein einfaches Onboarding des Switches über die mobile Instant On App.

- **Benutzerfreundlichkeit dank Stacking in der Cloud**

Die mobile HPE Networking Instant On App und das Cloud-basierte Webportal machen Stacking in der Cloud leicht – befolgen Sie einfach die Empfehlungen, um bis zu vier (4) HPE Networking Instant On 1960 Switches zu stapeln und als einzelne Einheit zu verwalten.

Die mobile HPE Networking Instant On App erkennt Mitglieder automatisch und erleichtert die Einrichtung und das Remote-Management mehrerer Stack-Mitglieder.

Dank automatisierter Konfigurationen und optimierter Workflows können Benutzer alle Mitglieder des Stacks über ein zentrales Dashboard verwalten, ohne Geräte neu starten zu müssen.

- **Zuverlässige Sicherheit zum Schutz Ihres Netzwerks**

Mit der HPE Networking Instant On 1960 Switch-Serie können Sie VLANs und Zugriffskontrolllisten nutzen, um einzuschränken, welche Benutzer welche Daten sehen können.

Nutzen Sie 802.1X mit einem RADIUS-Server, um sicherzustellen, dass nur bekannte und autorisierte Benutzer auf Ihr Netzwerk zugreifen können.

Automatisches Denial-of-Service (DOS) überwacht und schützt das Netzwerk vor böswilligen Angriffen.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	MAC-Adresse-Einträge: 16000, IPv4-Routen (statisch): 512, IPv6-Routen (statisch): 512
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Latenz (1 Gbps): 4.2 µs, Durchsatz: 238 Mpps, Latenzzeit (100 Mbps): 7.4 µs, Latenzzeit (10 Gbps): 1.1 µs, Switching-Kapazität: 320 Gbit/s
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. Anschlüsse	12
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports - Typ	10/100/1000
Gewicht	4,3 kg
Farbkategorie	Weiß
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 4 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Eth

Weitere Bilder

