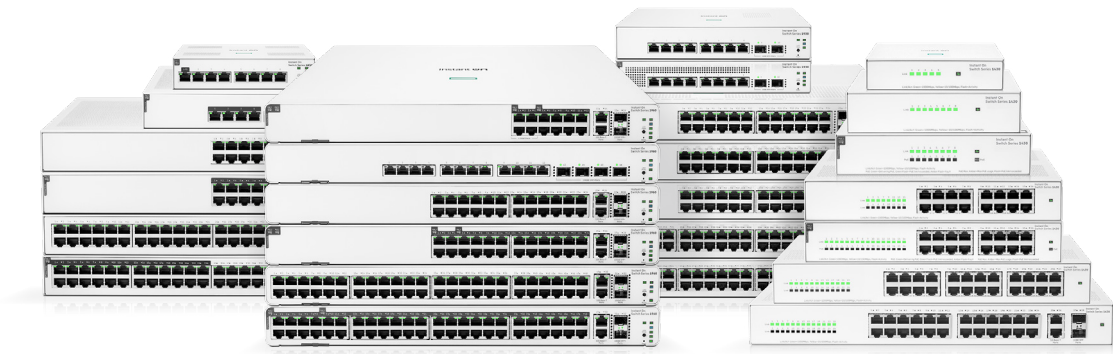


HPE Networking Instant On Switches

Einfach, leistungsstark und sicher



Einfache Switch-Verwaltung

Implementieren Sie HPE Networking Instant On Switches mit der Verwaltung, die am besten zu Ihrem Unternehmen passt – Instant On mit Cloud-Verwaltung oder lokale Verwaltung per Web-GUI – alles ohne zusätzliche Kosten. Nicht verwaltete Switches erfordern keinen Aufwand für Konfiguration und Verwaltung.



Damit sich kleine Unternehmen in einer Welt, in der die Virtualität immer weiter zunimmt, einen Wettbewerbsvorteil verschaffen können, sind schnelle, zuverlässige und sichere Netzwerkverbindungen von wesentlicher Bedeutung.

Von Einzelhandelsgeschäften über Cafés bis hin zu professionellen Büros – in kleinen Unternehmen ist für ein hervorragendes Online-Erlebnis und die Mitarbeiterproduktivität ein starkes Netzwerk erforderlich. Gleichzeitig sind die Ressourcen und Budgets kleiner Unternehmen begrenzt und die Anzahl der miteinander verbundenen Geräte steigt. Deshalb benötigen sie eine erstklassige Netzwerklösung zu einem günstigen Preis.

Alle Funktionen, die Sie für die Beschleunigung und Erweiterung Ihres Netzwerks brauchen

Mit einfacher Einrichtung und Verwaltung sind Instant On-Switches von HPE Networking ideal für das Home Office sowie für kleine und wachsende Unternehmen. Switches bilden die

Grundlage für zuverlässige Konnektivität, dabei maximieren sie die Leistung und Sicherheit Ihres Netzwerks und Ihrer Geräte und schaffen größtmögliche Sorgenfreiheit.

Instant On bietet eine umfassende Palette an intelligent verwalteten und nicht verwalteten Switches, die sich perfekt für kleine Unternehmen eignen. Die verfügbaren Modelle reichen von Ethernet-Anschlüssen mit 5 bis 48 Gigabit, optionaler Hochleistungskonnektivität mit 10 Gigabit, Modellen mit Power over Ethernet (PoE) und flexibler Verwaltung nach Wahl, einschließlich einer cloudbasierten Mobile App. Instant On bietet Ihnen alles, was Sie für ein einfaches, zuverlässiges kabelgebundenes Netzwerk benötigen.

Vorteile

- **Optimale Benutzerfreundlichkeit**

Plug-and-Play-Switches, die mit Instant On-APs „direkt aus der Box“ funktionieren

- **Flexible Verwaltungsmodi**

Cloudbasierte Verwaltung mit Instant On (über die Mobile App oder das Web-Portal), lokale Verwaltung per Web-GUI oder nicht verwaltete Modelle ohne Konfigurationsaufwand

- **Verbinden Sie mehrere IoT-Geräte**

PoE-Unterstützung der Klassen 4 und 6 für die Nutzung weiterer Geräte

- **Sorgenfreiheit**

Integrierte Sicherheitsfunktionen für eine sorgenfreie Netzwerk-Experience

- **Wächst mit Ihrem Unternehmen**

Schnell und einfach skalierbar mit Stacking und Hochgeschwindigkeits-Uplinks

- **Alles inklusive**

Unterstützung an den richtigen Stellen: begrenzte lebenslange Garantie, Telefon- und Chatsupport sowie aktive Online-Community

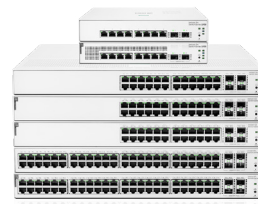
Technische Spezifikationen



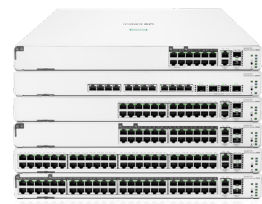
HPE Networking Instant On Switch Series 1430



HPE Networking Instant On Switch Series 1830



HPE Networking Instant On Switch Series 1930



HPE Networking Instant On Switch Series 1960

	HPE Networking Instant On Switch Series 1430	HPE Networking Instant On Switch Series 1830	HPE Networking Instant On Switch Series 1930	HPE Networking Instant On Switch Series 1960
Portanzahl	PoE- und Nicht-PoE-Modelle mit 5, 8, 16, 24 und 26 Ports	PoE- und Nicht-PoE-Modelle mit 8/ 24 und 48 Ports	PoE- und Nicht-PoE-Modelle mit 8/ 24 und 48 Ports	Switches mit 12, 24 und 48 Ports (PoE- und nicht-PoE), 10GbE-Aggregation-Switch mit 12 Ports
PoE-Unterstützung	Unterstützung für PoE der Klasse 4 auf Modellen mit 8 und 16 Ports	Unterstützung für PoE der Klasse 4*, teilweise PoE-Unterstützung (erste Hälfte der Ports unterstützt PoE) bei PoE-Modellen	Unterstützung für PoE der Klasse 4*	Unterstützung für PoE der Klasse 4 und Klasse 6*
Stapelung	Nein	Nein	Nein	Ja, True Stacking** (lokal, cloudbasiert, hybrid)
Uplinks	SFP-Uplinks auf Modellen mit 26 Anschlüssen	SFP-Uplinks	SFP+-Uplinks	10GbBase-T und SFP+-Uplinks
Lüfter	Lüfterlos: alle Modelle	Lüfterlos: Modelle mit 8 Ports, 24 Ports und PoE mit 8 Ports	Lüfterlos: Modelle mit 8 Ports, 24 Ports, 48 Ports und PoE mit 8 Ports	Lüfterlos: 24 Ports
Management	Unmanaged	Lokale Verwaltung per Web-GUI oder cloudbasiert (über mobile App und Webportal)	Lokale Verwaltung per Web-GUI oder cloudbasiert (über mobile App und Webportal)	Lokale Verwaltung per Web-GUI oder cloudbasiert (über mobile App und Webportal)
Ideale Bereitstellung	Homeoffices und kleine Büros	Homeoffice, Einzelhandel und Büros selbstständiger Unternehmer	Kleine Cafés, Einzelhandel, Arztpraxen, Büros selbstständiger Unternehmer	Boutique-Hotels, leistungsstarke Technologie-Start-ups, kleine Pflegeheime, Schuleinrichtungen
Anwendungsfall	Kleine Unternehmen und Homeoffices mit begrenztem Budget, die einfache Konnektivität (PoE- und Nicht-PoE-Modelle) ohne Aufwand für Konfiguration und Verwaltung suchen	Kosteneffiziente kleine Unternehmensumgebungen, die sowohl PoE- (Stromversorgung und Zugriff auf Überwachungskameras, Access Points) als auch Nicht-PoE-Unterstützung (Zugriff auf PCs und Laptops) erfordern	Kleine Unternehmen, in denen kabelgebundene Geräte wie drahtlose APs, Drucker, Überwachungskameras und PoS-Systeme mit ihrem Netzwerk verbunden werden sollen	Wachsende kleine Unternehmen, in denen eine 10GbE-Konnektivität mit verschiedenen kabelgebundenen Geräten wie Überwachungskameras, VoIP-Telefonen und drahtlosen Access Points (APs) sowie High-End-Servern und -Speichern gesucht wird

* Je nach PoE-Modell stehen bis zu 30 W PoE-Leistung für PoE-Geräte der Klasse 4, zum Beispiel Access Points, Überwachungskameras und VoIP-Telefone, und bis zu 60 W PoE-Leistung für PoE-Geräte der Klasse 6, beispielsweise Schwenk-Neige-Zoom-Kameras und videofähige IP-Telefone zur Verfügung.

** True Stacking unterstützt Redundanz und vereinfacht gleichzeitig die Verwaltung.