



Einführung des neuen Aruba Instant On 1960 2.5GB Switch

Kleine Unternehmen mit modernen Workloads und zunehmender WiFi-Nutzung verlangen von ihrem Netzwerk einen höheren Durchsatz. Infolgedessen steigt die Nachfrage nach 2,5 GB am Edge rasant an. Lernen Sie den Aruba Instant On 1960 2.5GB Switch kennen.

Die Aruba Instant On 1960 Switch Serie ist ideal für kleine bis wachsende Unternehmen mit wenig oder keinem IT-Support sowohl an Einzelstandorten als auch an mehreren Standorten. Diese Unternehmen brauchen einfach zu bedienende, erschwingliche Multi-Gig-Optionen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Mit dem Aruba Instant On 1960 2.5GB Switch können kleine Unternehmen:

- Das volle Bandbreitenpotenzial von Wi-Fi-6-Geräten ausschöpfen.
- Die neuesten Desktop- und Workstation-NICs zur Beschleunigung von Workloads unterstützen.
- Beleuchtungen und Überwachungskameras der nächsten Generation mit PoE der Klasse 6 betreiben.

Außerdem bietet 2,5 GbE eine kostengünstigere Möglichkeit zur Erhöhung des Durchsatzes als die Verwendung von 10-GbE-Glasfaserverbindungen mit bereits installierten Cat-6(a)-Kabeln.

Lesen Sie weiter, um mehr über den Aruba Instant On 1960 2.5GB Switch zu erfahren.

Wichtige Vorteile

- Kostengünstige Multi-Gigabit-Konnektivität
- Stromversorgung kabelgebundener PoE-Geräte mit PoE-Unterstützung der Klassen 4 und 6
- 12 Access-Ports: 8 x 1-G—+ 4 x 2,5-G-Kupferanschlüsse
- 4 Uplink-Ports: 2 x 10-G-Kupferanschlüsse + 2 x 10-G-Glasfaseranschlüsse
- 480 W PoE-Gesamtleistungsbudget
- Unterstützt Stacking für einfache Nutzung und Skalierbarkeit
- 2,5 GbE zur Unterstützung von Anwendungen mit höherer Bandbreite
- Two Management Modes
 - Cloud-Verwaltung: mobile App und webbasiertes Portal (10 Sprachen)

- Web-GUI für die lokale Verwaltung (nur auf Englisch)

Worin liegen die Vorteile?

- Unterstützt die neuesten Wi-Fi-6-Geräte, Hochleistungs-Workstations und IoT.
- Einfaches Einbinden und Einrichten.
- Erleichtert neue Implementierungen, Upgrades und das Integrieren in unterschiedliche Umgebungen.
- Unterstützt Anwendungen mit höheren Bandbreiten.
- Verbindet die Switches der Serie 1960 zu einem einzigen Stack.
- Veraltete Netzwerkhardware überdauert oft die vorgesehene Lebensdauer.
- Aus den Augen, aus dem Sinn.
- Die vorhandenen Endgeräte sind schuld, und das Netz wird als letztes in Betracht gezogen. Mit beschränkter lebenslanger Garantie
- Ersatzlieferung von hochwertiger Hardware am nächsten Arbeitstag
- 24x7-Telefon-Support für 90 Tage
- Chat-Support während der gesamten Garantiezeit

Aruba Instant On 1960 2.5GB Switch: Besser gemeinsam

Der 1960 Multi-Gig Access Switch ist ideal für Wi-Fi 6..

- Nutzen Sie die volle Leistungsfähigkeit der Aruba Instant On Wi-Fi 6 Access Points wie des AP 25 mit 2,5 GbE Base-T-Ports.
- Höhere Bandbreitenkapazität für die anspruchsvollsten Umgebungen.
- Unterstützung für den maximalen Durchsatz von Wi-Fi 6 2.5GbE-fähigen Access-Points.
- Unterstützung jeder Umgebung.
- Die Vielfalt der Ports macht den 1960 Multi-Gigabit Access Switch zu einem Kraftpaket für kleine Unternehmen.
- 8 x 1GbE Base-T-Ports für IP-Telefone, Überwachungskameras oder PCs.
- 4 x 2.5GbE Base-T Ports unterstützen Wi-Fi 6 A Access-Points.
- 2 x 10GbE Base-T Ports für den Uplink zu einem ISP oder Server für lokale oder cloudbasierte Anwendungen.
- 2 x 10GbE SFP+-Ports zum Anschluss an eine Firewall zur Sicherung Ihrer Umgebung.
- Die beste Ergänzung zu einem bestehenden 1960-Stack.
- Nutzen Sie unser Cross-Stacking, um Ihre Umgebung zu erweitern, ohne sie abbauen und ersetzen zu müssen.
- Fügen Sie den neuen Multi-Gigabit-Access-Switch 1960 hinzu, um vorhandene AP 25 oder andere Wi-Fi 6 APs zu unterstützen.

Anwendungsfälle

Bildung:

- **Bildungseinrichtungen:**
 - Sie sind mit einem sich ständig weiterentwickelnden technologischen Umfeld konfrontiert, das die Art und Weise, wie Schüler und Lehrer interagieren, verändert hat.
 - Sie haben mit gekürzten Budgets zu kämpfen und werden ständig aufgefordert, mit weniger Mitteln mehr zu erreichen.
 - Sie verlieren wertvolle Unterrichtszeit, wenn Programme und Websites nicht geladen werden können, weil die vorhandene Bandbreite nicht ausreicht, um die Anzahl der Geräte im Netzwerk zu unterstützen.
- **Aruba Instant On 1960 Multi-Gig-Access-Switch:**
 - Bietet die Unterstützung hoher Bandbreiten, die für eine höhere Gerätedichte erforderlich sind, insbesondere bei Schulveranstaltungen in großen Gemeinschaftsbereichen.
 - Verbessert das Erlebnis vor Ort durch eine bessere, einfachere Verwaltung und mehr Zuverlässigkeit.
 - Ermöglicht die volle Nutzung des AP 25, der bei Großveranstaltungen bis zu 200 Benutzer bewältigen kann.

Gesundheitsfürsorge:

- **Medizinische Einrichtungen:**
 - Verstärkte Nutzung elektronischer medizinischer Aufzeichnungen (EMR), die große Diagnose- und Bilddateien enthalten, für die eigene Netzanschlüsse erforderlich sind.
 - Verwendung von Fotos und Videos in EMR-Systemen in Notfall- und Reha-Einrichtungen.
 - Ausweitung des Einsatzes von PoE-Geräten und Mobiltechnologiewagen.
- **Der Aruba Instant On 1960 Multi-Gig Access Switch:**
 - Verfügt über die nötige Leistung, um aktuelle und zukünftige Umgebungen zu unterstützen, die Wi-Fi-6- und PoE+-Unterstützung benötigen.
 - Bietet einfach einzurichtende Gastnetzwerke für Patienten, Mitarbeiter und Administratoren.
 - Ermöglicht eine erweiterte Abdeckung ohne Kabel und ohne Leistungseinbußen, wenn er mit dem AP25 und seiner integrierten HE160 Smart-Mesh-Technologie gekoppelt ist.
 - Kann einen Downlink-PoE-Switch wie den 1830 8P mit Strom versorgen, um den Netzwerkzugang auf Räume und Bereiche ohne verfügbare Ports zu erweitern.

Sind Sie bereit, mehr von Ihrem Netzwerk zu verlangen?

Wenn Sie mehr über den Aruba Instant On 1960 2.5GB-Switch erfahren möchten und darüber, wie er Ihr kleines oder wachsendes Unternehmen dabei unterstützen kann, die Anforderungen moderner Workloads und einer zunehmenden WiFi-Nutzung zu erfüllen, wenden Sie sich noch heute an Ihren TD-SYNNEX-Vertreter.

[Buy now >](#)

[Back to Microsite >](#)