



Presentamos el nuevo switch Aruba Instant On 1960 2,5 GB

Las pequeñas empresas tienen una carga de trabajo acorde con los tiempos que corren y su uso de la tecnología wifi es mayor, por lo que esperan que sus redes ofrezcan un rendimiento que esté a la altura de las exigencias. Esta es la causa de que se esté disparando la demanda de velocidades de 2,5 Gb en la periferia. Aquí es donde entra en escena el switch Aruba Instant On 1960 2,5 GB.

La serie de switches Aruba Instant On 1960 está diseñada para empresas pequeñas o en crecimiento que tienen poco apoyo informático, pero que están implantadas en una o varias ubicaciones. Estas empresas necesitan opciones fáciles de usar, asequibles y de varios gigabits de velocidad para seguir siendo competitivas.

Con el switch Aruba Instant On 1960 2,5 GB, las pequeñas empresas pueden:

- Aprovechar todo el potencial de ancho de banda de los dispositivos Wi-Fi 6.
- Disfrutar de los últimos adaptadores de red para ordenadores de sobremesa y estaciones de trabajo para acelerar su trabajo.
- Alimentar sistemas de iluminación y cámaras de seguridad de última generación con POE de clase 6.

Además de todo esto, la versión de 2,5 GbE ofrece una forma más rentable de aumentar la productividad que las conexiones de fibra de 10 GbE con cables de categoría 6(a) ya instalados.

Sigue leyendo para saber más cosas sobre el switch Aruba Instant On 1960 2,5 GB.

Características principales

- Conectividad multigigabit más económica
- Alimentación de dispositivos PoE de las clases 4 y 6
- 12 puertos de acceso: 8 puertos de cobre de 1 Gb y 4 de 2,5 Gb
- 4 puertos de enlace ascendente: 2 puertos de cobre de 10 Gb + 2 puertos de fibra de 10 Gb
- 480 W de capacidad total de alimentación PoE

- Admite apilamiento para facilitar el uso y la escalabilidad
- 2,5 GbE para poder utilizar aplicaciones con mayor ancho de banda
- Dos modos de gestión
- Gestión desde la nube: aplicación móvil y portal web (en 10 idiomas)
- Interfaz web para gestión local (solo en inglés)

¿Cuáles son las ventajas?

- Compatible con los últimos dispositivos Wi-Fi 6, estaciones de trabajo de altas prestaciones y dispositivos IoT.
- Fácil de instalar y configurar.
- Permite realizar fácilmente nuevas instalaciones y actualizaciones, así como ampliaciones de entornos mixtos.
- Compatible con aplicaciones con mayor ancho de banda..
- Combina los switches de la serie 1960 en una misma pila.
- Podrás utilizar los nuevos switches con hardware más antiguo que, normalmente, sigue siendo funcional..
- Despreocúpate completamente.
- Por fin podemos tener la seguridad de que, si algo no funciona, es culpa del hardware del usuario final, ya que la red no debería causar problemas.
- Con el aval de una garantía limitada de por vida
- Envío de hardware avanzado de recambio con entrega el siguiente día laborable
- Asistencia telefónica las 24 horas durante 90 días
- Asistencia por chat durante todo el periodo de garantía

Switch Aruba Instant On 1960 2,5 GB: Mejor juntos

El switch de acceso 1960 multigigabit es ideal para redes Wi-Fi 6.

- Aprovecha al máximo las prestaciones de los puntos de acceso Aruba Instant On Wi-Fi 6, como el AP 25 con puertos de 2,5 GbE Base-T.
- Mayor ancho de banda para las situaciones más exigentes.
- Compatibilidad con puntos de acceso Wi-Fi 6 de 2,5 GbE para aprovechar toda su velocidad.
- Compatible con cualquier entorno.
- Las diversas tipologías de puertos que ofrece convierten al switch de acceso 1960 multigigabit en el verdadero centro de la red de cualquier pequeña empresa.
- 8 puertos de 1 GbE Base-T para teléfonos IP, cámaras de seguridad o PC.
- 4 puertos de 2,5 GbE Base-T para puntos de acceso Wi-Fi 6 A.
- 2 puertos de 10 GbE Base-T para establecer el enlace ascendente con el proveedor de Internet o un servidor para aplicaciones locales o en la nube.
- 2 puertos SFP+ de 10 GbE para conectar un cortafuegos de seguridad.
- El mejor complemento para una pila de equipos 1960.
- Aprovecha nuestro apilamiento cruzado para ampliar tu sistema sin necesidad de sustituir todos los equipos antiguos.

- Incorpora el nuevo switch de acceso multigigabit 1960 para complementar puntos de acceso AP 25 o Wi-Fi 6 ya existentes.
- Las pilas se pueden crear con facilidad desde el portal de gestión o desde la aplicación móvil, con lo cual se reduce el tiempo de inactividad.

Ejemplos prácticos

Enseñanza:

- Centros de enseñanza:
 - Se enfrentan a un entorno tecnológico que cambia continuamente y que ha modificado la forma de interactuar entre docente y estudiante.
 - Cuentan con presupuestos ajustados y siempre se les exige que hagan más con menos.
 - Pierden un valioso tiempo en el aula cuando los programas y sitios web no se cargan porque el ancho de banda es insuficiente para el número de dispositivos de la red que hay conectados.
- Switch de acceso multigigabit Aruba Instant On 1960:
 - Proporciona el ancho de banda necesario para trabajar con una gran densidad de dispositivos, especialmente durante actos escolares en espacios comunes de grandes dimensiones.
 - Mejora la experiencia en el centro al proporcionar una gestión más sencilla y de mayor calidad, así como una mayor fiabilidad.
 - Durante actos multitudinarios, permite aprovechar al máximo las prestaciones de los puntos de acceso AP 25, capaces de trabajar con 200 usuarios.

Sector sanitario:

- Centros sanitarios:
 - Permite seguir desarrollando el uso de historiales clínicos electrónicos (HCE), que contienen gran número de expedientes con diagnósticos e imágenes, y que necesitan sus propios puertos de red.
 - Permite utilizar fotografías y vídeos en los historiales electrónicos en las salas de urgencias y de rehabilitación.
 - Promueven el uso de dispositivos PoE y carros hospitalarios móviles.
- El switch de acceso multigigabit Aruba Instant On 1960:
 - Tiene la potencia necesaria para cubrir las necesidades actuales y futuras de sistemas preparados para los estándares Wi-Fi 6 y PoE+.
 - Ofrece redes de invitados fáciles de configurar para pacientes, personal y administradores.
 - Permite ampliar la cobertura sin cables y sin renunciar al rendimiento cuando se trabaja con AP25 y su tecnología de malla inteligente HE160.
 - Puede alimentar un switch PoE de enlace descendente como el 1830 8P para ampliar el acceso a la red hasta habitaciones o zonas que no disponen de puertos.

¿Le pides más a tu red?

Ponte en contacto con tu representante de TD SYNEX si quieres más información sobre los switches Aruba Instant On 1960 2,5 GB y cómo pueden ayudar a tu pequeña empresa a cubrir las exigencias de trabajo modernas y seguir el ritmo de crecimiento de las tecnologías wifi.

[Buy now >](#)

[Back to Microsite >](#)