



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# CONMUTADOR HPE OFFICECONNECT 1950 48G 2SFP+ 2XGT (JG961A)

**Conmutadores Ethernet administ. en web  
de puerto fijo**



## NOVEDADES

- Conexiones 10GbE flexibles-10GBASE-T cobre y SFP+ en fibra, una serie de switches accesibles, inteligentes y administrados en la web.
- Apilamiento de cuatro alturas para simplificar la administración de la red y agregar resistencia.
- Los modelos Power over Ethernet admiten

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie de switches HPE 1950 es una familia de switches Gigabit con gestión web inteligente con enlaces ascendentes de 10 GbE, para clientes de pequeñas empresas que necesitan conexiones de avanzada y alto rendimiento. La serie tiene 2 modelos estándar y 2 modelos PoE+, de 24 y 48 puertos GbE, cada uno con 2 puertos 10GBASE-T y 2 puertos de 10G SFP+ de gran ancho de banda. Un verdadero apilamiento de hasta 4 dispositivos permite que se puedan administrar de forma lógica como una única entidad. Los switches admiten el

hasta 370 W de potencia PoE+/PoE en total.

- Funcionamiento personalizado con una interfaz basada en navegador web intuitiva
- Garantía limitada de por vida de la unidad, la alimentación y los ventiladores.

enrutamiento estático de capa 3 de IPv4 e IPv6. Entre otras funciones de avanzada incluyen ACL, 802.1X, STP, RSTP y MSTP. Garantía limitada de por vida que cubre la unidad, los ventiladores y las fuentes de alimentación.

## SOLO VENTAJAS

### **Gigabit de alto rendimiento con funciones de red de 10 GbE para pequeñas empresas de avanzada.**

Todos los modelos de la serie de switches HPE 1950 incluyen cuatro conexiones 10GbE para conectarse a servidores, dispositivos de almacenamiento de red o a otros switches.

Dos conexiones de 10GBASE-T entregan 10 GbE a través de cableado de cobre de Categoría 6a para conexiones simples, accesibles, de alto ancho de banda a una distancia máxima de 100 metros.

Dos puertos SFP+ admiten la conectividad de fibra a diferentes distancias, a velocidad de 1/10 GbE, con el uso opcional de transceptores Gigabit SFP+ 10 GbE o SFP.

Conexiones de 10 GbE adicionales para obtener todavía más ancho de banda con el protocolo de control de agregación de enlaces.

### **Administración de red simplificada**

Agrupe o "apile" lógicamente hasta cuatro unidades de la serie de switches HPE 1950 y gestiónelas como una única entidad, simplificando en gran medida la gestión de la red. Interconecte unidades apiladas utilizando conexiones de 10 GbE, con unidades conectadas con un ancho de banda de apilamiento total de hasta 40 GbE.

Use la interfaz intuitiva basada en explorador web para configurar y administrar estos dispositivos con administración inteligente.

Estos dispositivos son compatibles con SNMP, versiones de 1, 2c y 3, lo que permite la administración de estos dispositivos desde una plataforma de administración basada en SNMP remota.

Network Time Protocol facilita el cronometraje a través de la red para que las acciones basadas en el tiempo y los registros de solución de problemas se mantengan sincronizados.

Las unidades recuperan automáticamente una dirección IP de un servidor DHCP, lo que permite implementaciones de plug-and-play cercanas.

### **Seguridad robusta para proteger su red**

La serie de switches HPE 1950 le permite utilizar LAN virtuales y acceder a las listas de control para definir los límites de cuáles son los datos que pueden ver determinados usuarios.

Saque provecho de 802.1X con un servidor RADIUS para asegurar que solo los usuarios conocidos y autorizados puedan acceder a su red.

Los diversos recursos protegen su red de la suplantación de servidor o usuario y de los ataques maliciosos basados en la red.

Ayude a asegurar el tráfico de la administración con el cifrado SSL/HTTPS y los recursos de SNMPv3 compatibles.



**Funciones de resistencia para mantener la ejecución de la red**

La serie de switches HPE 1950 admite las normas de protocolo de árbol de expansión, de árbol de expansión rápido y de árbol de expansión múltiple para crear enlaces de recuperación de modo de espera en caliente.

Distribuya enlaces importantes a través de varias unidades en una pila lógica para obtener resistencia adicional. Las unidades incluso pueden estar colocadas en diferentes edificios y aun así estar apiladas lógicamente.

Los dispositivos admiten dos imágenes flash de sistema operativo principales y secundarios independientes, para las copia de seguridad y la recuperación, durante las actualizaciones de la unidad.

Los modelos Power over Ethernet (PoE) se pueden sincronizar con un sistema de alimentación redundante opcional que puede mantener la energía, incluso si la fuente de alimentación de la unidad falla, así como también pueden complementar el PoE disponible hasta 780 watts de potencia.



**Especificaciones técnicas****Conmutador HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT**

<b>Product Number</b>	JG961A
<b>Diferenciador</b>	Conmutador avanzado de 48 puertos Gigabit, con gestión web inteligente y enlaces ascendentes 10G. Este modelo dispone de 48 puertos 10/100/1000, dos puertos de cobre 10GBASE T y dos puertos SFP+ para conexiones de fibra SFP+/SFP.
<b>Puertos</b>	(48) Puertos RJ-45 10/100/1000 con negociación automática (2) Puertos SFP+ 1000/10000 fijos (2) Puertos RJ-45 1/10GBASE-T
<b>Memoria y procesador</b>	Flash de 128 MB Tamaño de búfer para paquetes: 3 MB 1 GB de SDRAM
<b>Latencia</b>	Latencia de 100 Mb: < 5 $\mu$ s Latencia de 1000 Mb: < 5 $\mu$ s Latencia de 10 Gbps: < 1,5 $\mu$ s
<b>Velocidad</b>	hasta 130,9 Mpps
<b>Capacidad de encaminamiento/conmutación</b>	176 Gbps
<b>Capacidad de apilado</b>	Virtual 4 conmutadores
<b>Funciones de gestión</b>	IMC - Intelligent Management Center Interfaz de línea de comandos limitada Navegador de Web Administrador de SNMP HTTPS RMON1 FTP Compatible con HPE IMC y plataformas de administración SNMP genéricas. Consulte la documentación para obtener detalles de soporte MIB.
<b>Voltaje de entrada</b>	De 100 a 240 VCA, clasificado (según la fuente de alimentación elegida)
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	del 10 al 90% (sin condensación)
<b>Consumo de energía</b>	54 vatios (máximo)
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	44 x 27 x 4,4 cm
<b>Peso</b>	5 kg



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

**Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.**

[Busque un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
PSN6887557ARES, October, 2022.