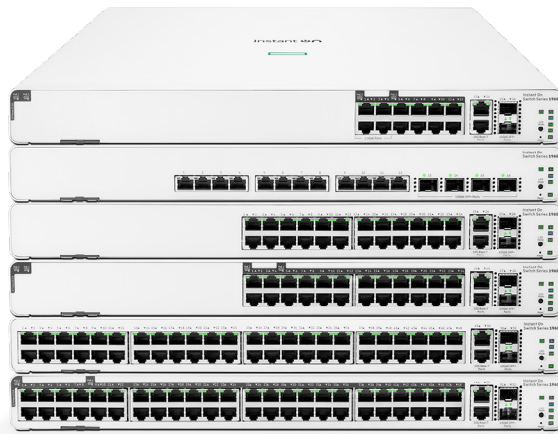


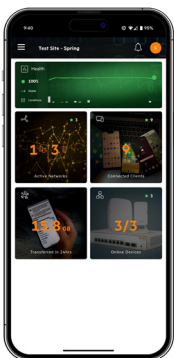
# HPE Networking Instant On Switch Series 1960

Switches apilables de alto rendimiento



## Gestión sencilla de switches

Implemente HPE Networking Instant On Switch Series 1960 con el modo de gestión que mejor se adapte a su negocio (la gestión en la nube de Instant On o la interfaz gráfica de usuario web local) sin coste adicional.



**Los switches simplifican la implementación de dispositivos cableados, como las cámaras de vigilancia y los puntos de acceso inalámbricos, al permitirle que conecte y alimente los terminales de red con un solo cable de Ethernet, sin tener que instalar fuentes de alimentación independientes.**

Puesto que el rendimiento de la red es esencial para el éxito de las pequeñas empresas, necesita una solución de red sencilla que ofrezca conexiones rápidas y seguras a un precio asequible.

HPE Networking Instant On Switch Series 1960 le permite hacer mucho más. Asequibles y fáciles de implementar, estos switches Gigabit apilables, con gestión inteligente y con conectividad de 10 gigabits ofrecen un rendimiento máximo para tareas exigentes, como el almacenamiento de datos o el procesamiento de vídeos a petición y de alto ancho de banda. Las funcionalidades de apilamiento y conmutación avanzada protegen su inversión en TI al garantizar

que su red está preparada para las aplicaciones y dispositivos de vanguardia.

La serie de switches Instant On 1960 consta de seis switches con configuraciones de 12, 24 y 48 puertos que ofrecen rendimiento Gigabit y Multigigabit. Ofrecemos una opción de switches de acceso PoE y no PoE, y un switch de agregación de 12 puertos y 10 Gigabit con cuatro (4) puertos de enlace ascendente SPF+ y doce (12) 10GBase-T. Los switches de acceso de 12, 24 y 48 puertos incluyen dos (2) puertos de enlace ascendente SFP+ y dos (2) 10GBase-T para brindar conectividad y apilamiento 10GbE confiables.

## Ventajas

- **Configure su switch en cuestión de minutos**

Obtenga instrucciones paso a paso a través de la aplicación móvil Instant On

- **Gestión en cualquier momento y lugar**

Supervise y gestione el rendimiento con la aplicación móvil Instant On o el portal web en la nube

- **Conecte y active dispositivos con alto ancho de banda con un solo cable**

Ahorre tiempo y dinero y obtenga la flexibilidad que desea con la tecnología Power Over Ethernet (PoE de clase 4 y 6)

- **Proteja sus datos y su información**

Mantenga su empresa segura con los protocolos y medidas de seguridad en constante evolución

- **Pila de hasta cuatro switches**

Los switches apilables le permiten escalar a medida que crece la empresa. La conmutación por error automática (Auto Failover) crea una red de seguridad de modo que, si un switch de la pila falla, todos los demás switches permanecerán intactos

## Especificaciones técnicas



**HPE Networking Instant On Switch 12p 10 GBT 4p SFP+ 1960 (JL805A)**



**HPE Networking Instant On Switch 24p gigabit 2p 10 GBT 2p SFP+ 1960 (JL806A)**



**HPE Networking Instant On Switch 20p gigabit CL4 4p gigabit CL6 PoE 2p 10 GBT 2p SFP+ 370 W 1960 (JL807A)**



**HPE Networking Instant On Switch 48p gigabit 2p 10 GBT 2p SFP+ 1960 (JL808A)**



**HPE Networking Instant On Switch 40p gigabit CL4 8p gigabit CL6 PoE 2p 10 GBT 2p SFP+ 600 W 1960 (JL809A)**



**HPE Networking Instant On Switch 8p gigabit CL4 4p SR2.5G CL6 PoE 2p 10 GBT 2p SFP+ 480 W 1960 (SOF35A)**

	HPE Networking Instant On Switch 12p 10 GBT 4p SFP+ 1960 (JL805A)	HPE Networking Instant On Switch 24p gigabit 2p 10 GBT 2p SFP+ 1960 (JL806A)	HPE Networking Instant On Switch 20p gigabit CL4 4p gigabit CL6 PoE 2p 10 GBT 2p SFP+ 370 W 1960 (JL807A)	HPE Networking Instant On Switch 48p gigabit 2p 10 GBT 2p SFP+ 1960 (JL808A)	HPE Networking Instant On Switch 40p gigabit CL4 8p gigabit CL6 PoE 2p 10 GBT 2p SFP+ 600 W 1960 (JL809A)	HPE Networking Instant On Switch 8p gigabit CL4 4p SR2.5G CL6 PoE 2p 10 GBT 2p SFP+ 480 W 1960 (SOF35A)
<b>Puertos gigabit de enlace ascendente</b>	12 puertos 100/1000 10TGBASE-T 4 puertos SFP+ 10GbE	24 puertos 10/100/1000 Mbps 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBase-T	24 puertos RJ-45 con detección automática 10/100/1000 Mbps que incluyen 20 puertos PoE de clase 4 y 4 puertos PoE de clase 6 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBase-T	48 puertos 10/100/1000 Mbps 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBase-T	48 puertos RJ-45 con autodetección a 10/100/1000 Mbps, incluidos 40 puertos CL4 y 8 puertos CL6 PoE 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10GBase-T	4 puertos RJ-45 con detección automática 1G/2,5BaseT con PoE de clase 6 8 puertos RJ-45 con autodetección a 10/100/1000 Mbps con PoE de clase 4 2 puertos SFP+ 10GbE 2 puertos 10Base-T
<b>Dimensiones</b>	350,5 (fondo) x 442,5 (ancho) x 43,95 (alto) mm	350,5 (fondo) x 442,5 (ancho) x 43,95 (alto) mm	350,5 (fondo) x 442,5 (ancho) x 43,95 (alto) mm	350,5 (fondo) x 442,5 (ancho) x 43,95 (alto) mm	402,75 (fondo) x 442,5 (ancho) x 43,95 (alto) mm	350 (fondo) x 443 (ancho) x 43,9 (alto) mm
<b>Peso</b>	4,3 kg	3,9 kg	4,7 kg	4,4 kg	4,9 kg	5,24 kg
<b>Capacidad de rendimiento (Mpps)</b>	238 Mpps	95 Mpps	95 Mpps	131 Mpps	131 Mpps	172 Mpps
<b>Capacidad</b>	320 GB	128 GB	128 GB	176 GB	176 GB	116 GB
<b>Fiabilidad MTBF (años)</b>	88,8	123,0	65,3	109,4	68,0	40,8
<b>Alimentación PoE</b>	-	-	Alimentación PoE total de 370 W (hasta 240 W en PoE de clase 6 o 370 W en PoE de clase 4)	-	Alimentación PoE total de 600 W (hasta 480 W en PoE de clase 6 o 600 W en PoE de clase 4)	Alimentación PoE total de 370 W (hasta 240 W de clase 6 o 370 W de clase 4)
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida