Hewlett Packard Enterprise

Guía de inicio rápido de la serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1920S

N.º de referencia: 5200-2871
Publicado: Diciembre de 2016
Edición: 1

Notificaciones

La información incluida en este 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 los acompañan. Ninguna parte de este documento debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no será responsable por errores u omisiones técnicas o editoriales aquí contenidos.

Software confidencial de equipos. Se requiere una licencia válida de Hewlett Packard Enterprise para la posesión, el uso o la copia. De acuerdo con los Reglamentos Federales de Adquisición (FAR) 12.211 y 12.212, el software de equipos comerciales, la documentación de software de equipos y los datos técnicos para artículos comerciales se han autorizado legalmente al gobierno de los Estados Unidos, según la licencia comercial estándar del proveedor.

Los enlaces a los sitios web de terceros le llevan fuera del sitio web de Hewlett Packard Enterprise. Hewlett Packard Enterprise no tiene el control ni es responsable de la información contenida fuera del sitio web de Hewlett Packard Enterprise.

Productos aplicables

Conmutador HPE OfficeConnect de la serie 1920S con modelo de puerto 8G	JL380A
Conmutador HPE OfficeConnect de la serie 1920S con modelo de puerto 24G 2SFP	JL381A
Conmutador HPE OfficeConnect de la serie 1920S con modelo de puerto 48G 4SFP	JL382A
Conmutador HPE OfficeConnect de 65 W de la serie 1920S con modelo de puerto 8G PPoE+	JL383A
Conmutador HPE OfficeConnect de 185 W de la serie 1920S con modelo de puerto 24G 2SFP PPoE+	JL384A
Conmutador HPE OfficeConnect de 370 W de la serie 1920S con modelo de puerto 24G 2SFP PPoE+	JL385A
Conmutador HPE OfficeConnect de 370 W de la serie 1920S con modelo de puerto 48G 4SFP PPoE+	JL386A

Contenido

Serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1920S..... 4

Ejemplo: Configuración inicial del conmutador..... 7
Instrucciones de instalación del SFP..... 8

Información sobre la garantía y normativas..... 10

Precauciones de seguridad..... 10
Precauciones de instalación..... 10
Información sobre seguridad y normativas..... 10
Información sobre la serie de conmutadores 1920S: normativa y seguridad..... 11
Sugerencias acerca de la documentación..... 16

Serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1920S

Los dibujos del conmutador en este documento sirven sólo de ilustración y pueden no coincidir con el modelo de conmutador específico.

Para obtener instrucciones e información más detallada para configurar el conmutador, consulte o descargue la *Guía de instalación y puesta en marcha* del conmutador en **http://www.HPE.com/support/hpesc**.

NOTA:

Los modelos de la serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1920S de 8, 24 y 48 puertos no PoE + poseen un diseño sin ventiladores, lo que los hace silenciosos para implementaciones en oficinas. El estado estándar de funcionamiento para un conmutador sin ventilador es un compartimiento con una temperatura más caliente de lo normal.

A pesar de que la parte superior del compartimiento del conmutador puede sentirse caliente al tacto, no afecta el funcionamiento ni el rendimiento del producto

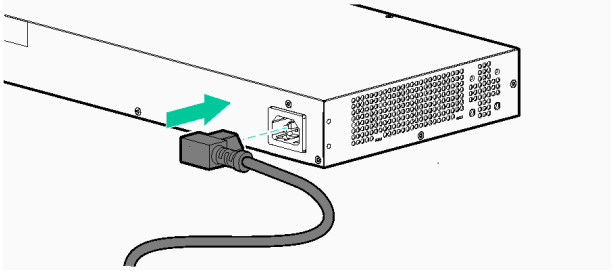
1. Desempaque y compruebe todas las piezas incluidas.

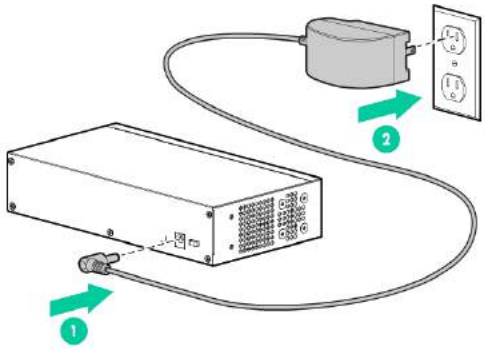
- Kit de documentación
- Conmutador
- Kit de accesorios (equipos para la instalación)
- Cable de alimentación de CA para modelos de conmutadores HPE 1920S con modelo de puerto 24G, 1920S con modelo de puerto 24G PPoE +, 1920S con modelo de puerto 24G PoE +; 1920S con modelo de puerto 48G, y 1920S con modelo de puerto 48G PPoE o adaptador de alimentación externo de CC para modelos de conmutador 1920S con modelo de puerto 8G y 1920S con modelo de puerto 8G PPoE+

2. Preparación para la instalación. Para evitar sufrir lesiones personales o provocar daños en el producto, revise las Precauciones de seguridad.

3. Encender y comprobar que la prueba automática se complete con normalidad.

Para los modelos de conmutadores 1920S con modelo de puerto 24G; 1920S con modelo de puerto 24G PPoE+; 1920S con modelo de puerto 24G PoE+; 1920S con modelo de puerto 48G, y 1920S con modelo de puerto 48G PoE+, primero conecte el cable de alimentación al conector de alimentación ubicado en la parte posterior del conmutador. Luego, conecte el otro extremo del cable de alimentación a un tomacorriente. Para los modelos de conmutadores 1920S con modelo de puerto 8G y 1920S con modelo de puerto 8G PoE+, conecte el cable de alimentación del adaptador de CA/CC al conector de alimentación ubicado en la parte posterior del conmutador. Luego, conecte el adaptador de alimentación de CA/CC a un tomacorriente.

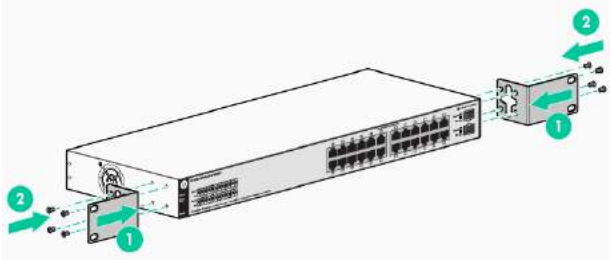


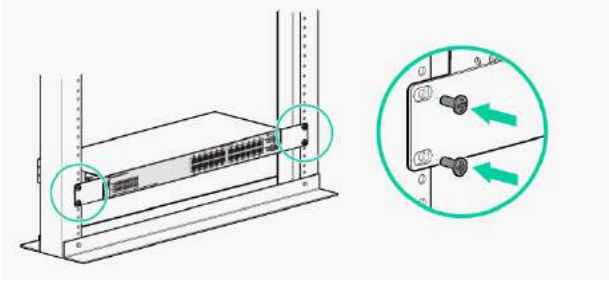


4. Monte el conmutador.

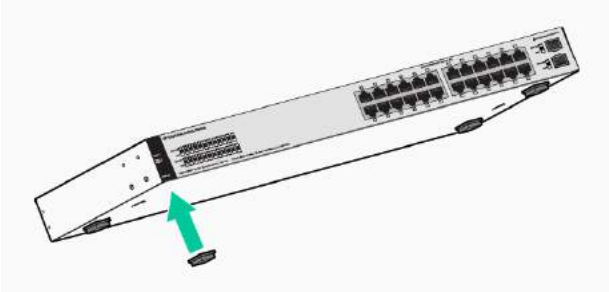
Desconecte la fuente de alimentación de CA o CC del conmutador antes de montarlo.

Montaje en bastidor: Para fijar los soportes de montaje del kit de accesorios al conmutador, utilice los ocho tornillos M4 de 8 mm de espesor y un destornillador Phillips número 1 (de cruz). Luego, asegure los soportes al bastidor utilizando los tornillos número cuatro de 12-24.

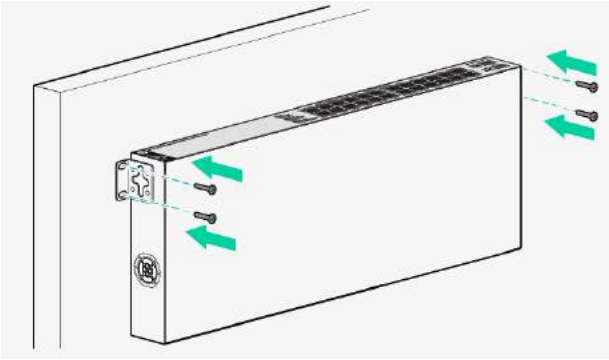




Montaje en escritorio o mesa: Pegue las cuatro almohadillas autoadhesivas (incluidas en el kit de accesorios) a las esquinas inferiores del conmutador.

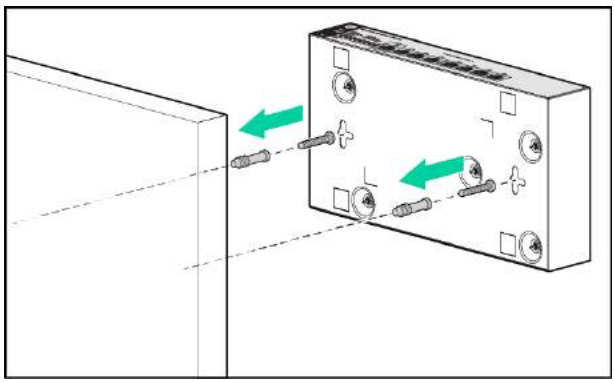


Montaje en pared o debajo de la mesa: Para montar los conmutadores 1920S con modelo de puerto 24G; 1920S con modelo de puerto 24G PPoE+; 1920S con modelo de puerto 24G PoE+; 1920S con modelo de puerto 48G, y 1920S con modelo de puerto 48G PPoE+:



- Primero, fije los soportes del conmutador al conmutador utilizando los tornillos M4 de 8 mm de espesor incluidos y un destornillador Phillips número 1 (de cruz).
- Luego, fije el conmutador a la pared o en la superficie de madera con dos tornillos para madera n.° 12 de 5/8 pulgadas (no incluidos).

Para montar los conmutadores 1920S con modelo de puerto 8G y 1920S con modelo de puerto 8G PPoE+:



- Primero, marque la ubicación de los tornillos de montaje. La distancia entre los orificios es de 3,54 pulgadas (90 mm).
- Luego, utilice un destornillador Phillips n.° 1 (de cruz) y dos de los 4 tornillos con rosca de 20 mm incluidos. Coloque las cabezas de los tornillos aproximadamente a 2 mm de la superficie de montaje para permitir que el conmutador se deslice sobre los tornillos. Los anclajes de pared se incluyen en el kit de accesorios para su uso en paredes de ladrillo enyesado o de hormigón.
- Para el montaje debajo de la mesa, se puede colocar un tercer tornillo M4 con rosca de 20 mm sobre un lado del conmutador para fijarlo en su lugar.

IMPORTANTE:

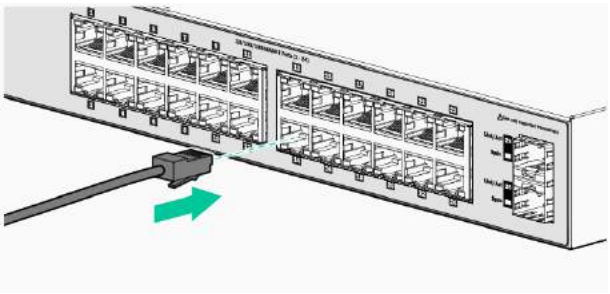
Monte el conmutador en la pared con los puertos de red hacia arriba o hacia abajo (cerca o lejos del suelo). No monte el conmutador en la pared con los orificios de ventilación hacia arriba o hacia abajo. (Consulte las **Precauciones de instalación**).

5. Encienda el conmutador.

Siga el mismo procedimiento como se describe en el paso 3.

6. Configure el conmutador para que funcione en la red (configuración mínima).

Conecte un equipo directamente al conmutador con un cable Ethernet estándar. Antes de conectar el conmutador a la red, configure la dirección IP y la máscara de subred en el equipo. El esquema de dirección IP permite la comunicación con el conmutador a través del navegador del equipo. Los ajustes del conmutador predeterminados de fábrica incluyen los siguientes valores:



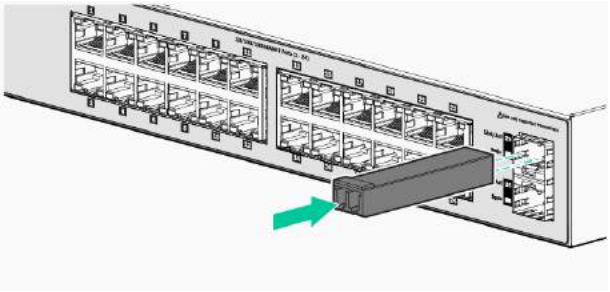
Parámetro	Ajuste predeterminado de fábrica
Nombre de usuario	admin
Contraseña	<blank>
Dirección IP	192.168.1.1
Máscara de subred	255.255.255.0
Default gateway (Puerta de enlace predeterminada)	no definida

Para activar el funcionamiento del conmutador en la red, modifique la configuración de IP según sea necesario. Ver **ejemplo: Configuración inicial del conmutador**.

7. Conecte los cables de red.

NOTA:

Para las conexiones del transceptor, instale y utilice únicamente transceptores de HPE SFP compatibles con el conmutador. Ver **Instrucciones de instalación del SFP**.



Ejemplo: Configuración inicial del conmutador

Procedimiento

1. Configure nuevamente la dirección IP y la máscara de subred del equipo de manera tal que pueda comunicarse con el conmutador.
   a. Haga clic en **Start (Inicio) y, luego, en Control Panel (Panel de control)**. Busque el tipo de adaptador en el cuadro de búsqueda y haga clic en **View network connections (Ver conexiones de red)**.
   b. Seleccione y haga clic con el botón derecho en **Local Area Connection (Conexión de área local)**, luego, haga clic en **Properties (Propiedades)**.

c. Haga clic en la pestaña **Networking (Funciones de red)**. Seleccione protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) en la opción **This connection uses the following items (Esta conexión utiliza los siguientes elementos)**y haga clic en **Properties (Propiedades)**.

NOTA:

Asegúrese de registrar todos los ajustes actuales de IP del equipo para poder restaurarlos más adelante.

d. En la pestaña **General (General),** haga clic en **Use the following IP address (Utilizar la siguiente dirección IP)**.
e. Para el campo **IP address (Dirección IP)**, escriba una dirección IP del mismo rango que la dirección IP predeterminada del conmutador. Por ejemplo, escriba **192.168.1.12**.
f. Para el campo **Subnet mask (Máscara de subred)**, ingrese **255.255.255.0** y luego, haga clic en **OK (Aceptar)**.
g. Haga clic en **Close (Cerrar)** (u **OK [Aceptar]**) para cerrar la pantalla de **Local Area Connection Properties (Propiedades de conexión de área local)**.

2. Abra su navegador en el equipo e introduzca la dirección predeterminada de fábrica del conmutador, **http://192.168.1.1**, para acceder a la interfaz web del conmutador.
3. Haga clic en el botón **Log on (Iniciar sesión)** para iniciar sesión en el conmutador (por defecto, no hay ninguna contraseña).
4. Haga clic en la opción **Network Setup > Get Connected (Configuración de red > Conectarse)** y configure los ajustes de red IP en el conmutador para el funcionamiento en su red.

IMPORTANTE:

Cuando el conmutador comience a funcionar, intenta obtener una dirección IP de un servidor DHCP. Si el servidor DHCP está en una posición inaccesible, el conmutador retrocede a una dirección IP estática, es decir, 192.168.1.1. Si se obtiene una dirección DHCP, debe determinar la dirección IP asignada al conmutador. Para determinar la dirección IP, acceda a los archivos del servidor DHCP o utilice los comandos de LLDP (Protocolo de descubrimiento de capa de enlace) en un dispositivo conectado (por ejemplo, otro conmutador). Para obtener más información acerca de la configuración inicial, consulte la *Guía de instalación y puesta en marcha de HPE OfficeConnect 1920S* disponible en **http://www.hpe.com/support/manuals**

.

5. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** en la pantalla de configuración del navegador para guardar los ajustes y así conservarlos cuando se reinicia el conmutador.

Ha terminado con el procedimiento de configuración inicial. Desconecte el cable LAN del equipo y conecte el conmutador a la red.

Asegúrese de regresar el equipo a su configuración original de red antes de conectarlo a la red.

Instrucciones de instalación del SFP

NOTA:

Al seleccionar un dispositivo de fibra SFP, asegúrese de que pueda funcionar a una temperatura máxima que no sea inferior a la temperatura operativa máxima recomendada del producto. Utilice únicamente un transceptor SFP aprobado y equipado con láser de clase 1.

NOTA:

Para asegurar el funcionamiento correcto del conmutador, utilice únicamente transceptores SFP HPE Aruba compatibles con el conmutador.

Utilice únicamente transceptores SFP HPE Aruba. Los transceptores SFP que no sean HPE Aruba no son compatibles. El uso de productos HPE Aruba compatibles garantiza que la red mantenga un rendimiento y una confiabilidad óptimos. Si requiere transceptores adicionales, póngase en contacto con el representante de Ventas de HPE Aruba o un distribuidor autorizado. Los siguientes recursos pueden ayudarlo a encontrar información de soporte sobre el transceptor para su modelo de conmutador:

- Consulte la *Guía del transceptor para el conmutador HPE ArubaOS* en la Biblioteca de información de Hewlett Packard Enterprise disponible en **http://www.hpe.com/networking/ResourceCenter**.
- Consulte la información sobre transceptores compatibles en QuickSpecs (Aspectos específicos) para su modelo de conmutador en **http://www.hpe.com/networking/products**, junto con los requisitos mínimos de versiones de software compatibles con los transceptores enumerados.

  1. Seleccione **Switches (Conmutadores)**.
  2. Seleccione **Aruba Switches (Conmutadores Aruba)**.
  3. Seleccione un modelo de conmutador.
  4. Seleccione **Product Details (Detalles del producto)**.
  5. Seleccione una opción en QuickSpecs.

Intercambio en caliente de transceptores SFP. Los transceptores SFP compatibles que usted puede instalar en su conmutador OfficeConnect de Hewlett Packard Enterprise, pueden intercambiarse en caliente. El intercambio en caliente significa que los transceptores pueden montarse y desmontarse mientras el conmutador está recibiendo alimentación. Desconecte los cables de red de los transceptores SFP antes del intercambio en caliente.

Cuando reemplaza un transceptor SFP por otro de diferente tipo, el conmutador puede conservar una serie de ajustes de configuración seleccionados y específicos del puerto que se configuraron para la unidad reemplazada. Asegúrese de validar o volver a configurar los ajustes del puerto según sea necesario.

Conexiones de transceptores SFP a dispositivos con configuraciones fijas de velocidad y de dúplex. Cuando se conecta un dispositivo a un puerto del conmutador que contiene un transceptor SFP, las configuraciones de velocidad y de dúplex del puerto del conmutador y del dispositivo conectado deben coincidir. Si las configuraciones no coinciden, el dispositivo puede no vincularse correctamente y es posible que usted no obtenga un enlace. Para algunos dispositivos de red más antiguos, incluidos algunos dispositivos más antiguos de Hewlett Packard Enterprise, las configuraciones predeterminadas de velocidad y de dúplex pueden predefinirse. (Por ejemplo, una configuración podría ser a 1000 Mbps/Full Dúplex). Pueden establecerse otras configuraciones diferentes de la configuración predeterminada del puerto del conmutador. Debido a estas consideraciones de velocidad/dúplex predeterminadas, asegúrese de que los dispositivos conectados a los puertos SFP estén configurados correctamente. El requisito mínimo es que debe asegúrese de que las configuraciones coincidan.

Información sobre la garantía y normativas

Precauciones de seguridad

Precauciones de instalación

AVISO:

- El bastidor o el gabinete debe estar fijado correctamente para evitar que se torne inestable, se vuelque o se caiga. Los dispositivos instalados en un bastidor o gabinete se deben montar lo más bajo posible, con los dispositivos más pesados abajo de todo y los más livianos arriba.
- No coloque en la pared cualquier conmutador sin comprobar las restricciones que figuran en la *Guía de instalación y puesta en marcha* disponible en **http://www.hpe.com/networking/ResourceCenter**. Coloque el conmutador en la pared con los puertos de red hacia arriba o hacia abajo (cerca o lejos del suelo). **No** coloque el conmutador en la pared con los orificios de ventilación hacia arriba o hacia abajo.

PRECAUCIÓN:

- Asegúrese de que los circuitos de la fuente de alimentación estén correctamente conectados a tierra. Luego use el cable de alimentación suministrado con el conmutador para conectarlo a la fuente de energía de CA.
- Si su instalación requiere de un cable de alimentación diferente al suministrado con el conmutador o a la fuente de alimentación, asegúrese de que el cable tenga el tamaño adecuado de acuerdo con los requisitos de corriente del conmutador. Además, asegúrese de utilizar un cable de alimentación que muestre la marca de la Agencia de seguridad que define las normas para cables de alimentación en su país o región. La marca es su garantía de que el cable de alimentación puede ser utilizado con seguridad con el conmutador y la fuente de alimentación.
- Al instalar el conmutador, la toma de CA debe estar cerca de este y debe ser de fácil acceso por si es necesario apagar el conmutador.
- Asegúrese de que el conmutador no sobrecargue los circuitos de alimentación, el cableado ni la protección contra sobretensión. Para determinar la posibilidad de sobrecarga de los circuitos de la fuente de alimentación, sume el amperaje de todos los dispositivos instalados en el mismo circuito del conmutador y compare el total con el límite de amperaje del circuito. El límite máximo de amperaje está generalmente impreso en los dispositivos cerca de los conectores de alimentación de CA.
- No instale el conmutador en un lugar donde la temperatura ambiente de funcionamiento exceda aquella contemplada en la especificación.
- Asegúrese de que el flujo de aire alrededor del conmutador no sea restringido. Deje por lo menos 7,6 cm (3 pulgadas) de distancia para el enfriamiento.

Información sobre seguridad y normativas

Para obtener información sobre seguridad, normativas y medio ambiente, consulte la *Safety and Compliance Information for Server, Storage, Power, Networking, and Rack Products (Información de seguridad y cumplimiento de normativas para productos de servidor, almacenamiento, alimentación, redes y bastidores)*, disponible en **http://www.hp.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts**.

Información sobre la serie de conmutadores 1920S: normativa y seguridad

	Conmutador 1920S con modelo de puerto 8G (JL380A)	**Conmutador 1920S con modelo de puerto 24G (JL381A)**	**Conmutador 1920S con modelo de puerto 48G (JL382A)**	**Conmutador 1920S con modelo de puerto 8G PPoE + (65 W) (JL383A)**	**Conmutador 1920S con modelo de puerto 24G PPoE + (185 W) (JL384A)**	**Conmutador 1920S con modelo de puerto 24G POE + (370 W) (JL385A)** **Conmutador 1920S con modelo de puerto 48G PPoE + (370 W) (JL386A)**
Requisitos de alimentación:	Para alimentación, requiere de uno de los siguientes elementos: • Módulo del adaptador de alimentación externo. • Conexiones del dispositivo alimentado a través de PoE al puerto 1.	Para alimentación, requiere de una conexión del cable de alimentación desde una fuente de energía de CA.	Para alimentación, requiere de una conexión del cable de alimentación desde una fuente de energía de CA.	Para alimentación, se requiere un módulo del adaptador de alimentación externo.	Para alimentación, requiere de una conexión del cable de alimentación desde una fuente de energía de CA.	Para alimentación, requiere de una conexión del cable de alimentación desde una fuente de energía de CA.
Voltaje de la fuente de alimentación de CA:		100-127/200-240	100-127/200-240		100-127/200-240	100-127/200-240
Corriente máxima:		0,5/0,3 A	0,8/0,5 A		2,6/1,3 A	5,1/2,6 A
Rango de frecuencia:		50/60 Hz	50/60 Hz		50/60 Hz	50/60 Hz

	Conmutadores 1920S con modelo de puerto 8G; 1920S con modelo de puerto 24G; 1920S con modelo de puerto 48G; 1920S con modelo de puerto 8G PPoE + (65 W); 1920S con modelo de puerto 24G PPoE + (185 W); 1920S con modelo de puerto 24G PoE + (370 W) y 1920S con modelo de puerto 48G PPoE + (370 W)
Factores ambientales :	
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

Tabla (cont.)

	Conmutadores 1920S con modelo de puerto 8G; 1920S con modelo de puerto 24G; 1920S con modelo de puerto 48G; 1920S con modelo de puerto 8G PPoE + (65 W); 1920S con modelo de puerto 24G PPoE + (185 W); 1920S con modelo de puerto 24G PoE + (370 W) y 1920S con modelo de puerto 48G PPoE + (370 W)
Humedad relativa:	Del 15 % al 95 % a una temperatura de 40 °C (104 °F), sin condensación
Temperatura cuando no hay funcionamiento:	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad relativa cuando no hay funcionamiento:	Del 15 % al 90 % a una temperatura de 65 °C (149 °F), sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento:	Hasta 3 km (10 000 pies). La altura máxima de funcionamiento no debe exceder la altura de cualquier accesorio que se conecte al conmutador.
Acústica	**Los conmutadores 1920S con modelo de puerto 8G; 1920S con modelo de puerto 8G PPoE+ (65 W); 1920S con modelo de puerto 24G y 1920S con modelo de puerto 48G** no poseen ventilador de 0 dB **; los conmutadores 1920S con modelo de puerto 24G PPoE+ (185 W); 1920S con modelo de puerto 24G PoE + (370 W) y 1920S con modelo de puerto 48G PPoE + (370 W)** poseen ventiladores de 45 dB
Seguridad	CSA22.2 N.º 60950-1; EN60950-1/IEC60950-1; UL60950-1 60825-1/IEC 60825-1 clase 1; Productos láser de clase 1/Láser clase 1

NOTA:

Utilice transceptores SFP HPE únicamente compatibles con el conmutador.

Al seleccionar un dispositivo de fibra SFP, asegúrese de que pueda funcionar a una temperatura que no sea inferior a la temperatura operativa máxima recomendada del producto. Utilice solamente un módulo de transceptor SFP aprobado y equipado con láser de clase 1.

Adaptador de alimentación externo y cables de alimentación para conmutadores 1920S con modelo de puerto 8G:

	Cable de alimentación de la fuente de alimentación de CA:	
Especificaciones del adaptador universal de alimentación en línea (5066-5563[1]):	8121-0870	Australia/Nueva Zelanda
	8121-0664	Tailandia
	8120-8373	China

Tabla (cont.)

• Voltaje de entrada de la fuente de alimentación de CA: 100–240 V • Corriente máxima de entrada de la fuente de alimentación de CA: 0,4 A • Rango de frecuencia de entrada de la fuente de alimentación de CA: 50/60 Hz • Voltaje de salida de la fuente de alimentación de CC: 12 ± 10 % V • Potencia de salida máxima de la fuente de alimentación de CC: 15 W • Corriente de salida máxima de la fuente de alimentación de CC: 1,25 A	8121-0702	India
	8120-6314	Israel
	8120-6316	Japón
	8120-6317	Sudáfrica
	8120-8441	Corea del Sur
	8121-0963	Taiwán
	8120-8699	Reino Unido/Hong Kong/ Singapur/Malasia
	8121-1081	Brasil
	8121-8367	Argentina
	8121-0514	Chile
Especificaciones del adaptador de alimentación de conexión a pared: • Voltaje de entrada de la fuente de alimentación de CA: 100–240 V • Corriente máxima de entrada de la fuente de alimentación de CA: 0,4 A • Rango de frecuencia de entrada de la fuente de alimentación de CA: 50/60 Hz • Voltaje de salida de la fuente de alimentación de CC: 12 ± 10 % V • Potencia de salida máxima de la fuente de alimentación de CC: 13 W • Corriente de salida máxima de la fuente de alimentación de CC: 1,085 A	**Adaptador de alimentación:**	(No se utilizan cables de alimentación de la fuente de alimentación de CA)
	5066-5562 [2]	Estados Unidos/Canadá/México
	5184-5864	Europa continental/Dinamarca/ Noruega/Suecia/Suiza/Israel/ Vietnam/Indonesia

[1] Cumple con los estándares de nivel VI del Departamento de Energía de los EE. UU. (DoE).

[2] Cumple con los estándares de nivel VI del Departamento de Energía de los EE. UU. (DoE).

Adaptador de alimentación externa y cables de alimentación para la serie 1920S con modelo de puerto 8G PPoE+:

Especificaciones del adaptador universal de alimentación en línea (5066-5569[1]):	**Cable de alimentación para fuente de alimentación de CA:**	
	8121-0837	Australia/Nueva Zelanda

Tabla (cont.)

• Voltaje de entrada de la fuente de alimentación de CA: 100–240 V • Corriente de entrada máxima de la fuente de alimentación de CA: 1,4 A • Rango de frecuencia de entrada de la fuente de alimentación de CA: 50/60 Hz • Voltaje de salida de la fuente de alimentación de CC: 54+/-1,5 V • Potencia de salida máxima de la fuente de alimentación de CC: 90 W • Corriente de salida máxima de la fuente de alimentación de CC: 1,67 A	8121-0943	China
	8121-0731	Europa continental
	8121-0733	Dinamarca
	8121-0564	India
	8121-1004	Israel
	8121-1143	Japón
	8121-0737	Sudáfrica
	8121-0731	Corea del Sur
	8121-0738	Suiza
	8121-0964	Taiwán
	8121-0734	Tailandia
	8121-0739	Reino Unido/Hong Kong/ Singapur/Malasia
	8121-1141	Estados Unidos/Canadá/México
	8121-1071	Brasil
	8121-0729	Argentina
	8121-0735	Chile

[1] Cumple con los estándares de nivel VI del Departamento de Energía de los EE. UU. (DoE).

Cables de alimentación para la serie de conmutadores 1920S con modelo de puerto 24G; 1920S con modelo de puerto 24G PPoE+ y 1920S con modelo de puerto 48G

Cable de alimentación para fuentes de alimentación de CA:	
8121-0837	Australia/Nueva Zelanda
8121-0943	China
8121-0731	Europa continental
8121-0733	Dinamarca
8121-0564	India
8121-1004	Israel
8121-1143	Japón

Tabla (cont.)

Cable de alimentación para fuentes de alimentación de CA:	
8121-0737	Sudáfrica
8121-0731	Corea del Sur
8121-0738	Suiza
8121-0964	Taiwán
8121-0734	Tailandia
8121-0739	Reino Unido/Hong Kong/Singapur/Malasia
8121-1141	Estados Unidos/Canadá/México
8121-1071	Brasil
8121-0729	Argentina
8121-0735	Chile

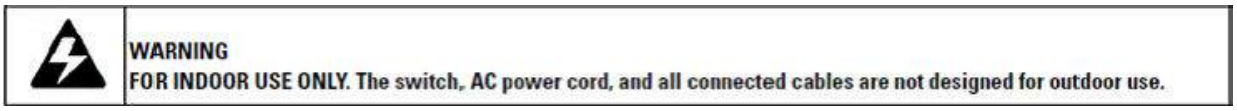
Cables de alimentación para la serie de conmutadores 1920S con modelo de puerto 48G PPoE+ y 1920S con modelo de puerto 24G PoE+

Cable de alimentación para fuentes de alimentación de CA:	
8121-1476	Australia/Nueva Zelanda
8121-1484	China
8121-1479	Europa continental
8121-1486	Dinamarca
8121-1483	India
8121-1478	Israel
8121-1482	Japón
8121-1483	Sudáfrica
8121-1479	Corea del Sur
8121-1480	Suiza
8121-1511	Taiwán
8121-1485	Tailandia

Tabla (cont.)

Cable de alimentación para fuentes de alimentación de CA:	
8121-1475	Reino Unido/Hong Kong/Singapur/Malasia
8121-0914	Estados Unidos/Canadá/México
8121-1265	Brasil
8121-1481	Argentina
8121-1477	Chile

Conmutador 1920S con modelo de puerto 8G (JL380A); conmutador 1920S con modelo de puerto 24G (JL381A), conmutador 1920S con modelo de puerto 48G (JL382A); conmutador 1920S con modelo de puerto 8G PPoE+ (65 W) (JL383A); conmutador 1920S con modelo de puerto 24G PPoE+ (185 W) (JL384A); conmutador 1920S con modelo de puerto 24G PoE + (370 W) (JL385A) y conmutador 1920S con modelo de puerto 48G PPoE+ (370 W) (JL386A)



Seguridad en Rusia/Bielorrusia/Kazajistán/CEE:

Para obtener información del fabricante y representantes locales, consulte *Safety and Compliance Information for Server, Storage, Power, Networking, and Rack Products* disponible en **http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts**.

Advertencia de altitud en China:

1.7.2.1	安全说明和标记	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

Advertencia de cable de alimentación en Japón:

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Sugerencias acerca de la documentación

Hewlett Packard Enterprise se compromete a brindar la documentación que cumpla con sus necesidades. Para ayudarnos a mejorar la documentación, envíe cualquier error, sugerencia o comentario a Documentation Feedback (Sugerencias acerca de la documentación) (**docsfeedback@hpe.com**). Cuando envíe sus comentarios, incluya el título del documento, el número de pieza, la edición y la fecha de publicación ubicadas en la cubierta frontal del documento. Para obtener contenido de ayuda en línea, incluya el nombre del producto, la versión del producto, la edición de la ayuda y la fecha de publicación ubicados en la página de avisos legales.