



INSTALACIÓN Y GUÍA DE ADMINISTRACIÓN

Cisco Small Business

Accesorios de energía

SB-PWR-12V

SB-PWR-INJ1

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cisco y/o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite esta URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas comerciales de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra socio no implica una relación de sociedad entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)

Capítulo 1: Instalación de accesorios de energía	2
Resumen del producto	2
Desembalaje de los dispositivos	3
Requisitos adicionales	3
Instalación del adaptador de energía	3
Instalación del inyector PoE	4
Especificaciones del inyector PoE	6
Apéndice A: Cómo seguir	7

Instalación de accesorios de energía

Este manual describe cómo instalar y administrar el adaptador de energía y el inyector de alimentación por Ethernet (PoE).

Resumen del producto

Resumen de accesorios incluidos en esta guía:

- Adaptador de energía SB-PWR-12V: un adaptador de energía de escritorio de 12 V y 1 A.

Es un adaptador de energía externo, diseñado específicamente para el punto de acceso inalámbrico Cisco WAP321. Es necesario cuando PoE no está en uso para suministrar la alimentación eléctrica de CC al sistema. Este adaptador de energía puede utilizarse con otros productos Cisco Small Business.

- Inyector de alimentación por Ethernet (PoE) SB-PWR-INJ1: un inyector PoE en línea de un solo puerto Gigabit 802.3af.

El inyector PoE se utiliza para suministrar tensión de CC al dispositivo descendente, como un punto de acceso inalámbrico o un teléfono IP, cuando se conecta a un puerto de switch ascendente sin PoE. El inyector PoE posee dos puertos Ethernet: uno se conecta al dispositivo ascendente sin PoE, como, por ejemplo, un router o un switch, y el otro es un puerto de fuente de alimentación que se conecta al dispositivo descendente que tiene capacidad para alimentación por PoE.

Desembalaje de los dispositivos

El adaptador de energía incluye en la caja:

- El adaptador de energía SB-PWR-12V
- Un cable de alimentación eléctrica
- Una tarjeta del indicador

El inyector PoE incluye en la caja:

- Un inyector PoE SB-PWR-INJ1
- Un cable de alimentación eléctrica
- Una tarjeta del indicador

Requisitos adicionales

Dos cables Ethernet de conexión directa, categoría 5 para conectar el inyector PoE a la red o al punto de acceso o puente. Si instala el punto de acceso o el puente en espacios utilizados para aire ambiental, como por ejemplo, sobre un cielorraso suspendido, verifique los códigos de seguridad nacionales y locales para asegurarse de que el cable Ethernet que conecta a la unidad cumple con los estándares aplicables.

Instalación del adaptador de energía

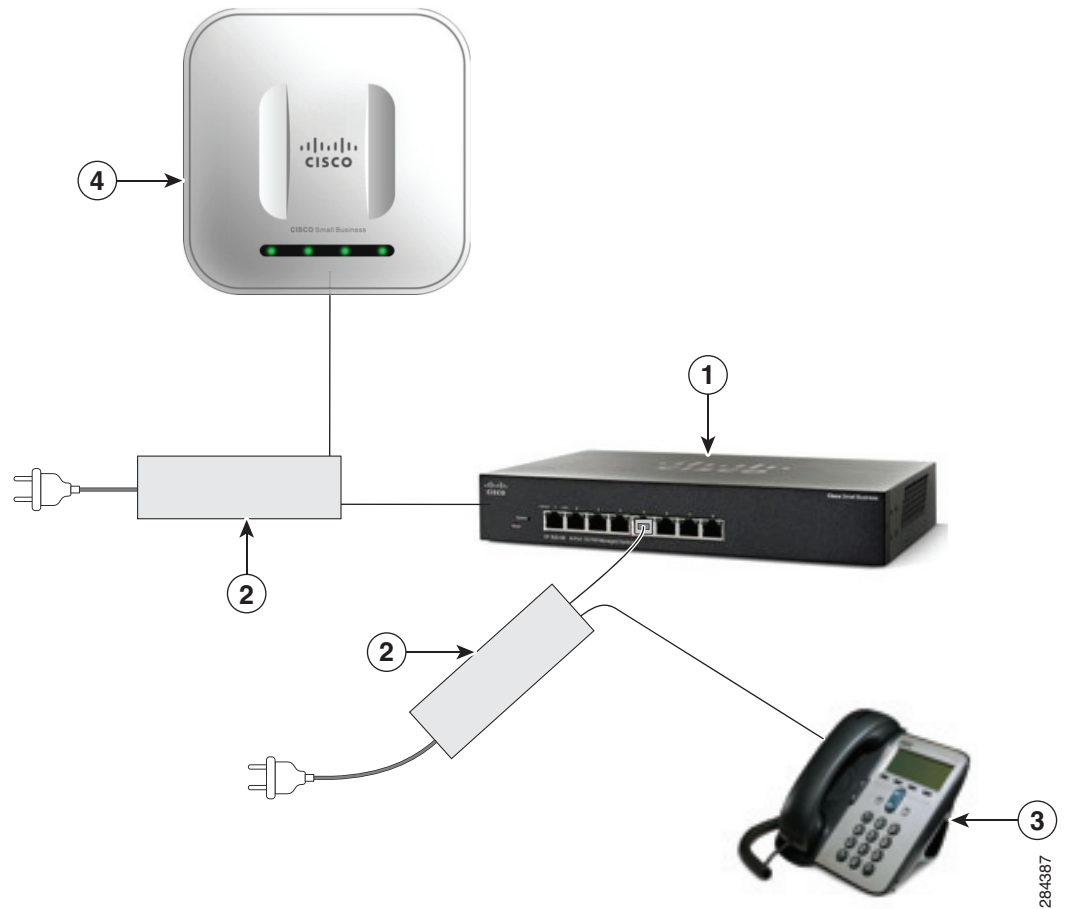
PASO 1 Conecte el cable de alimentación al adaptador de energía.

PASO 2 Conecte el conector de la salida de alimentación de 12 VCC del adaptador de energía al punto de acceso u otro dispositivo.

PASO 3 Conecte el otro extremo del cable a una fuente de alimentación de CA.

Instalación del inyector PoE

La siguiente ilustración muestra una instalación típica.



1. Switch no administrado o administrado Cisco
2. Inyector PoE Cisco Small Business
3. Punto final de voz Cisco Small Business con PoE
4. Punto de acceso inalámbrico Cisco Small Business con PoE

Siga estos pasos para instalar el inyector PoE:

- PASO 1** Conecte un cable Ethernet de conexión directa, categoría 5 al puerto del inyector PoE etiquetado *Data & Power Out* (Salida de datos y energía).
- PASO 2** Conecte el otro extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet del punto de acceso PoE u otro dispositivo.
- PASO 3** Conecte un cable Ethernet de conexión directa, categoría 5 al puerto del inyector PoE etiquetado *Data In* (Entrada de datos).
- PASO 4** Conecte el otro extremo del cable Ethernet a su hub, red o switch Ethernet 10/100.
- PASO 5** Conecte el cable de alimentación al inyector PoE.
- PASO 6** Conecte el otro extremo del cable a una fuente de alimentación de CA.
- PASO 7** Verifique las luces del inyector PoE:

Color	Descripción
Amarillo	La energía está activada.
Verde permanente	Un dispositivo remoto está conectado.
Verde intermitente	Indica un error. El inyector PoE puede estar sobrecargado o tener un cortocircuito.

Especificaciones del inyector PoE

Especificaciones ambientales

Modo	Temperatura	Humedad
Operativo	0 °C a 40 °C 32 °F a 104 °F	10% a 90%; (no se permite la condensación)
Almacenamiento	-20 °C a 70 °C 4 °F a 158 °F	10% a 90%; (no se permite la condensación)

Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada	100 - 240 VCA (50/60 Hz)
Corriente de entrada máxima	0.5 amperios
Alimentación de salida disponible (máx.)	16.8 vatios
Tensión de salida nominal	48 VCC

Cómo seguir

Asistencia técnica	
Comunidad de asistencia técnica de Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Asistencia técnica y recursos de Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Contactos de asistencia técnica telefónica	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Descargas de firmware de Cisco Small Business	<p>www.cisco.com/go/smallbizfirmware</p> <p>Seleccione un enlace para descargar firmware para los productos Cisco Small Business. No se debe iniciar sesión.</p> <p>Las descargas para los demás productos Cisco Small Business, incluidos los sistemas de almacenamiento de red, se encuentran disponibles en el área Download (Descargar) en Cisco.com en www.cisco.com/go/software (se requiere registro/inicio de sesión).</p>
Solicitudes de código abierto para Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
Documentación del producto	
Accesorios de energía Cisco Small Business	www.cisco.com/go/wap_accessories
Cisco Small Business	
Central para socios Cisco para las pequeñas empresas (se debe iniciar sesión como socio)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Página principal de Cisco Small Business	www.cisco.com/smb