



Instrucciones para los accesorios del teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x

Primera publicación: 2016-08-26

Última modificación: 2020-09-24

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2016–2020 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados.



CONTENIDO

CAPÍTULO 1

Accesorios para el teléfono IP inalámbrico Cisco 1

Accesorios compatibles 1

Información nueva y modificada 1

Información nueva y modificada para Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 1

Información nueva y modificada sobre el soporte del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX 2

Información nueva y modificada sobre la versión de firmware 11.0(5)SR1 2

Elementos nuevos y modificados para la versión de firmware 11.0(5) 2

Instrucciones para los accesorios 2

Información importante de seguridad de auriculares 3

Documentación sobre el teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x 3

Descripción general de seguridad de productos Cisco 3

CAPÍTULO 2

Accesorios de Cisco 5

Baterías 5

Identificación de batería dañada 7

Adaptador de alimentación de CA del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 8

Preparar el adaptador de alimentación 9

Cargar la batería con la fuente de alimentación de CA 10

Cable USB 11

Cargar la batería con el cable USB y un puerto USB en el computador 11

Cargadores de escritorio 12

Configurar el cargador de escritorio 13

Cargar el teléfono con el cargador de escritorio 14

Cargar la batería de repuesto con el cargador de escritorio 16

Cargadores múltiples 16

- Configurar el cargador múltiple 18
- Instalar el kit de montaje en pared del cargador múltiple 18
- Cargar el teléfono con el cargador múltiple 20
- Cargar la batería de repuesto con el cargador múltiple 21
- Funda de transporte 21
- Funda de silicona 23
 - Instalación de la Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 24
 - Limpiar la funda de silicona 25
- Otros accesorios 25
- Números de piezas de accesorios de Cisco 26
- Especificaciones del cargador de escritorio 29
- Especificaciones del cargador múltiple 31

CAPÍTULO 3

Accesorios de otros fabricantes 35

- Descripción general de accesorios de otros fabricantes 35
- Auriculares 35
 - Auriculares inalámbricos con Bluetooth 35
 - Opciones de auriculares 36



CAPÍTULO 1

Accesorios para el teléfono IP inalámbrico Cisco

- [Accesorios compatibles, en la página 1](#)
- [Instrucciones para los accesorios, en la página 2](#)
- [Documentación sobre el teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x, en la página 3](#)
- [Descripción general de seguridad de productos Cisco, en la página 3](#)

Accesorios compatibles

Puede utilizar una serie de accesorios con el teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x. Algunos accesorios son productos de Cisco y otros accesorios son productos de otros fabricantes.



Nota El Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX no se ha probado para los auriculares con cable y Bluetooth en lugares peligrosos.

Para obtener una lista de los accesorios de Cisco admitidos y los números de piezas de Cisco, consulte [Números de piezas de accesorios de Cisco, en la página 26](#).

Información nueva y modificada

Información nueva y modificada para Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821

Se realizaron las siguientes actualizaciones al documento.

Función	Descripción
Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821	Las siguientes secciones son nuevas o actualizadas: <ul style="list-style-type: none">• Funda de silicona, en la página 23• Números de piezas de accesorios de Cisco, en la página 26
Correa para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX	Se actualizaron las siguientes secciones: <ul style="list-style-type: none">• Correas para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX, en la página 25

Información nueva y modificada sobre el soporte del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX

Se realizaron las siguientes actualizaciones al documento.

Función	Descripción
Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX Soporte	Baterías, en la página 5 Cargadores de escritorio, en la página 12 Cargadores múltiples, en la página 16
Actualización de información sobre la batería	Identificación de batería dañada, en la página 7 Baterías, en la página 5

Información nueva y modificada sobre la versión de firmware 11.0(5)SR1

Se realizaron las siguientes actualizaciones al documento.

Función	Descripción
Actualizaciones secundarias	Baterías, en la página 5

Elementos nuevos y modificados para la versión de firmware 11.0(5)

En la siguiente tabla, se describen los cambios realizados en este manual para admitir la versión de firmware 11.0(5).



Nota

La versión de Firmware 11.0 (5) del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 se ha aplazado. Las funciones de la versión están disponibles en versiones posteriores del firmware.

Nombre de la función	Actualizaciones
Nuevos cargadores para el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821	Baterías, en la página 5 Cargadores de escritorio, en la página 12 Cargadores múltiples, en la página 16 Números de piezas de accesorios de Cisco, en la página 26

Instrucciones para los accesorios

Siga estas instrucciones cuando utilice accesorios con su teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x:

- Utilice solo los cargadores, baterías y accesorios aprobados por el fabricante del teléfono. El uso de cargadores, baterías y accesorios no autorizados puede ser peligroso y anula la garantía del teléfono.
- No adhiera un clip al dorso del teléfono ni inserte un clip entre el teléfono y la cubierta de la batería porque puede dañarla.

- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, agarre el enchufe y tire de él. No tire del cable.
- Mantenga los accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.
- Limpie el teléfono con un paño suave, seco o húmedo.
- El teléfono es resistente al polvo y los derrames, pero puede protegerlo con una cubierta de protección.



Nota El Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX no se ha probado para los auriculares con cable y Bluetooth en lugares peligrosos.

Información importante de seguridad de auriculares



Alta presión de sonido: evite escuchar a un nivel de volumen alto durante largos períodos para evitar posibles daños auditivos.

Cuando conecte los auriculares, baje el volumen del altavoz antes de ponerse los auriculares. Si recuerda disminuir el volumen antes de sacarse el auricular, el volumen estará más bajo cuando conecte los auriculares nuevamente.

Sea consciente de su entorno. Cuando utiliza el auricular, podría bloquear sonidos externos importantes, especialmente en situaciones de emergencia o en entornos ruidosos. No utilice los auriculares mientras conduce. No deje los auriculares ni sus cables en una zona donde otras personas o mascotas puedan tropezarse con ellos. Supervise siempre a los niños que estén cerca de los auriculares o cables.

Documentación sobre el teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x

Consulte las publicaciones específicas de su idioma, del modelo de teléfono y del sistema de control de llamadas. Navegue desde la siguiente URL de la documentación:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/tsd-products-support-series-home.html>

La guía de implementación se encuentra en el siguiente URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-implementation-design-guides-list.html>

Descripción general de seguridad de productos Cisco

Este producto contiene funciones criptográficas y está sujeto a las leyes de los Estados Unidos y leyes locales que rigen la importación, la exportación, la transferencia y el uso. La entrega de productos criptográficos de Cisco no implica ninguna autorización de terceros para importar, exportar, distribuir o utilizar cifrado. Los importadores, exportadores, distribuidores y usuarios son responsables del cumplimiento de las leyes de los

Estados Unidos y leyes locales. Al utilizar este producto, usted acuerda cumplir con las leyes y normativas aplicables. Si no puede cumplir con las leyes estadounidenses y locales, devuelva este producto inmediatamente.

Puede encontrar más información sobre las normativas de exportaciones de Estados Unidos en <http://www.bis.doc.gov/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear>.



CAPÍTULO 2

Accesorios de Cisco

- Baterías, en la página 5
- Adaptador de alimentación de CA del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821, en la página 8
- Cable USB, en la página 11
- Cargadores de escritorio, en la página 12
- Cargadores múltiples, en la página 16
- Funda de transporte, en la página 21
- Funda de silicona, en la página 23
- Otros accesorios, en la página 25
- Números de piezas de accesorios de Cisco, en la página 26
- Especificaciones del cargador de escritorio, en la página 29
- Especificaciones del cargador múltiple, en la página 31

Baterías

El teléfono incluye una batería de ion de litio, y usted puede solicitar baterías de repuesto.

Puede encontrar las instrucciones de instalación de la batería en la *guía del usuario del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX*.



Precaución

Utilice solo baterías aprobadas. El uso de baterías no aprobadas puede ser peligroso y anular la garantía del teléfono.

La batería completamente cargada proporciona las horas de funcionamiento descritas a continuación:

- Hasta 11,5 horas de tiempo de conversación (depende del firmware del teléfono y de la versión del cargador)

En la siguiente tabla, se muestran las diferencias en tiempo de conversación cuando utiliza cada elemento:

- El nuevo Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 de 4,35 V
- El Cargador de escritorio para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX y Cargador múltiple para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX

Tabla 1: Comparación de tiempos de conversación

Condición	Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 original	Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 nuevo	Cargador de escritorio para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX y Cargador múltiple para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX
Teléfono cargado en el cargador, con un adaptador de pared o con USB Teléfono con firmware versión 11.0(4)SR3 o anterior	9,5 horas	9,5 horas	9,5 horas
Teléfono cargado en el cargador, con un adaptador de pared o con USB Teléfono con firmware versión 11.0(5) o posterior	11,5 horas	11,5 horas	9,5 horas
Batería de repuesto cargada en la ranura de carga	9,5 horas	11,5 horas	9,5 horas

- Hasta 145 horas de tiempo de espera

La vida útil de la batería depende de varios factores, como los siguientes:

- A tiempo: la duración de la batería se reduce cuando el teléfono se enciende. Las llamadas, los mensajes, el uso de aplicaciones, el uso de Bluetooth y las acciones como la navegación por el menú utilizan energía.
- Modo de análisis: el teléfono se puede configurar para que analice los puntos de acceso de tres modos distintos (Continuo, Auto, AP único). Si el teléfono utiliza los modos de exploración continuo o automático, el teléfono necesita más energía, lo que reduce el tiempo de conversación de la batería.



Precaución

El ciclo de vida esperado de una batería es de dos años. De acuerdo con el uso promedio, esto corresponde a unas 500 cargas. Puede verificar la fecha impresa en la batería para calcular la antigüedad de la batería. Se recomienda reemplazar la batería cuando alcanza su fin de vida.

Si necesita más tiempo de conversación, le será útil tener una batería de repuesto cargada.

Para conocer las especificaciones de la batería, consulte la *hoja de datos del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821* y la *hoja de datos del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX* en <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>

Temas relacionados

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Identificación de batería dañada

La batería del teléfono puede presentar señales físicas de daño. Las señales físicas son las siguientes:

- Hinchazón
- Curvatura
- Rotura de las tapas



Nota Se recomienda verificar la batería y el compartimento de la batería para detectar señales físicas de daños al momento de reemplazar la batería.

Batería hinchada**Identificación**

- La batería no queda plana en una mesa. Puede que se mueva si toca las esquinas.
- La batería instalada no queda plana en el compartimento de la batería.
- La cubierta trasera no se cierra completamente (sobre todo en el centro de la puerta del compartimento)
- La batería no sale del compartimento de la batería cuando intenta quitarla. Es posible que *crea* que tiene que hacer palanca para sacar la batería del compartimento.



Nota No intente hacer palanca para sacar la batería del compartimento.

Ejemplos

En la siguiente imagen, se muestra una batería hinchada en el extremo.



En la siguiente imagen, se muestra otra batería hinchada.



En la siguiente imagen, se muestra una batería hinchada en el compartimento de la batería. Observe que la batería no está al nivel de las paredes del compartimento alrededor del perímetro de la batería.



En la siguiente imagen, se muestra la misma batería hinchada cuando se pone la cubierta. Observe que el centro de la cubierta está arqueado. Los cierres en la parte central de la cubierta no se podrán conectar fácilmente.



La batería también se puede alargar o ensanchar, lo que dificulta la tarea de quitarla. No utilice ningún instrumento para hacer palanca a fin de sacar la batería.

Batería doblada

Identificación

La batería no queda plana en una mesa. Puede que se mueva si toca las esquinas.

Por ejemplo:



Los tapas se rompen o se dañan

Identificación

Las tapas plásticas de los extremos de la batería no están correctamente pegadas.

Por ejemplo:



Adaptador de alimentación de CA del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821

El adaptador de alimentación de CA del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 le permite cargar la batería del teléfono de forma rápida. Puede utilizar el teléfono mientras carga la batería. Cuando ordene el teléfono, asegúrese de solicitar el adaptador de alimentación de su región.

La batería tarda aproximadamente 3 horas en cargarse con el adaptador de alimentación de CA.

**Precaución**

Utilice solo las fuentes de alimentación de CA especificadas por Cisco para el teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x.

Temas relacionados

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Preparar el adaptador de alimentación

El adaptador de alimentación de su teléfono es compacto. Antes de utilizar el adaptador de alimentación, debe desdoblar las clavijas. Después de utilizar el adaptador, puede doblar las clavijas.

Es posible que el adaptador de alimentación de su región también necesite un clip adicional para permitir que el adaptador se conecte a la salida eléctrica.

Procedimiento

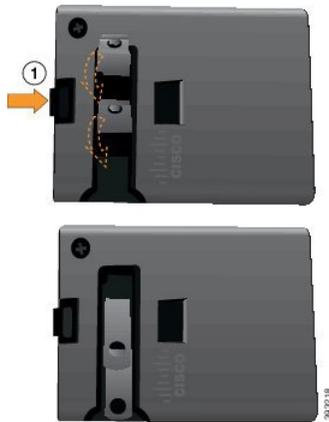
Paso 1 Agarre el borde de una clavija con el dedo y tire de ella hacia arriba hasta que encaje en su posición.



Paso 2 (Opcional) Instale el clip de alimentación internacional.

Paso 3 (Opcional) Antes de cerrar el adaptador, extraiga el clip de alimentación internacional.

Paso 4 (Opcional) Sujete la palanca de la parte superior del adaptador hacia abajo y presione las clavijas hacia abajo para cerrar el adaptador.



Cargar la batería con la fuente de alimentación de CA

Puede cargar el teléfono usando una fuente de alimentación de CA. Cuando utiliza la fuente de alimentación para cargar el teléfono, la batería puede tardar hasta 3 horas en cargarse por completo.

El conector ancho del cable USB se conecta al teléfono con imanes que lo mantienen seguro. Tiene patillas que se deben conectar correctamente. Si sostiene el teléfono para que la pantalla esté orientada hacia usted, podrá ver el icono de la batería en el conector.



Precaución No cargue el teléfono en un lugar peligroso.
No cargue el teléfono si está mojado.

Antes de empezar

Necesita el cable de alimentación USB que viene con su teléfono.

Es necesario que prepare el adaptador de alimentación para usarlo como se describe en [Preparar el adaptador de alimentación, en la página 9](#).

Procedimiento

-
- Paso 1** Conecte el cable USB en la parte inferior del teléfono con las patillas alineadas.
- Paso 2** Conecte el cable USB en el adaptador de alimentación.
- Paso 3** Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente eléctrica.
-

Cable USB

Puede conectar el teléfono al computador usando un cable USB especial.

El conector ancho del cable USB se conecta al teléfono con imanes que lo mantienen seguro. Tiene patillas que se deben conectar correctamente. Si sostiene el teléfono para que la pantalla esté orientada hacia usted, podrá ver el icono de la batería en el conector.

Temas relacionados

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Cargar la batería con el cable USB y un puerto USB en el computador

Puede cargar su teléfono usando su computador. Cuando utiliza el computador para cargar el teléfono, la batería puede tardar hasta 6 horas en cargarse por completo.

El conector ancho del cable USB se conecta al teléfono con imanes que lo mantienen seguro. Tiene patillas que se deben conectar correctamente. Si sostiene el teléfono para que la pantalla esté orientada hacia usted, podrá ver el icono de la batería en el conector.





Precaución No cargue el teléfono en un lugar peligroso.
No cargue el teléfono si está mojado.

Procedimiento

-
- Paso 1** Coloque el conector largo del cable USB en el borde inferior del teléfono con las patillas alineadas.
Paso 2 Conecte el otro extremo en el puerto USB del computador.
-

Cargadores de escritorio

Puede utilizar el Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 para cargar su Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y la batería del teléfono de repuesto. El cargador funciona con alimentación de CA o a partir de una batería de teléfono de repuesto cargada. Se puede proteger con un bloqueo de cable de computador portátil estándar. Este cargador cuenta con una etiqueta en el dorso que indica el voltaje máximo (4,35 V).

Puede utilizar el Cargador de escritorio para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX para cargar su Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX y la batería del teléfono de repuesto. El cargador funciona con alimentación de CA o a partir de una batería de teléfono de repuesto cargada. Se puede proteger con un bloqueo de cable de computador portátil estándar. El cargador tiene el mismo aspecto que el de Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821, excepto que muestra el gráfico que el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX y no tiene la etiqueta del voltaje.

En la siguiente figura, se muestra el cargador con el teléfono.

Figura 1: Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821



**Precaución**

El Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 solo puede cargar el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y una batería de repuesto para ese teléfono. No puede cargar el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX ni sus baterías de repuesto en el Cargador de escritorio para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821.

En este documento, el término *cargador de escritorio* hace referencia a ambos cargadores.

Si su teléfono tiene una funda protectora, no es necesario que la quite antes de cargarlo con el cargador de escritorio. Adapte el cargador al teléfono.

Puede utilizar un adaptador de USB a Ethernet (dongle) para conectar el cargador de escritorio a Ethernet solo para el aprovisionamiento del perfil de Wi-Fi automático y para la inscripción de certificados. No puede utilizar el adaptador para realizar llamadas de voz a través de Ethernet. Para obtener más información sobre el puerto USB, consulte la *guía de administración del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX*.

**Precaución**

No utilice los cargadores ni el modo manos libres en una atmósfera potencialmente explosiva.

No cargue el teléfono si está mojado.

Altavoz integrado

El cargador incluye un altavoz que puede utilizar mientras el teléfono está acoplado. Utilice los botones de volumen del teléfono para controlar el volumen del altavoz y el botón **Silencio** en el propio cargador. Cuando silencia el altavoz, el botón **Silencio** se enciende de color rojo.

Indicaciones de carga del teléfono

Cuando coloca el teléfono en el cargador, se indica que la batería se está cargando con el LED rojo en la parte superior del teléfono. Si el teléfono está encendido cuando lo coloca en el cargador, se puede ver un mensaje en la pantalla. Si el teléfono está apagado o la batería es demasiado débil, verá un icono en la pantalla. Cuando se carga la batería, el LED del teléfono es de color verde.

Indicaciones de carga de la batería de repuesto

Puede cargar una batería de repuesto con el puerto de carga adicional detrás del puerto de carga de teléfono principal. Cuando ponga una batería de repuesto en el cargador, el LED de la batería (a la derecha del teléfono) se iluminará para mostrar el estado de carga:

- Rojo: la batería de repuesto está cargándose.
- Verde: la batería de repuesto está cargada por completo.

Temas relacionados

[Especificaciones del cargador de escritorio](#), en la página 29

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Configurar el cargador de escritorio

Debe colocar el cargador de escritorio en una superficie de trabajo estable.

Antes de empezar

Necesita el cable que se suministra con el cargador. Este cable tiene un enchufe en un extremo y un conector USB en el otro.

Necesita el adaptador de alimentación que viene con el teléfono.

Procedimiento

-
- Paso 1** Conecte el extremo del cable al cargador de escritorio.
- Paso 2** Conecte el extremo USB del cable en el adaptador de alimentación y conecte el adaptador de alimentación a la toma de corriente eléctrica.
-

Cargar el teléfono con el cargador de escritorio

Puede saber cuándo se está cargando el teléfono en el cargador cuando el LED de teléfono se enciende en rojo y aparece un mensaje o icono en la pantalla del teléfono. Cuando la batería está completamente cargada, el LED se pone de color verde. El teléfono puede tardar hasta 3 horas en cargarse.

Si su teléfono tiene una funda protectora, no es necesario que la quite antes de cargarlo con el cargador de escritorio. Adapte el cargador al teléfono.

Cuando ponga el teléfono en el cargador, asegúrese de hacer coincidir las patillas de carga de la parte inferior del teléfono con el conector del cargador. Cuando el teléfono está bien colocado en el cargador, se mantiene en el lugar gracias a los imanes. Si no se enciende el LED, significa que la alineación no es correcta.



-
- Precaución** No cargue el teléfono en un lugar peligroso.
- No cargue el teléfono si está mojado.
-

Procedimiento

-
- Paso 1** (Opcional) Adapte el cargador para un teléfono que tiene funda: gire el cargador de modo que el dorso esté orientado hacia usted, ponga tres dedos a unos 3/4 del largo de la carcasa, oprima y levante. La carcasa debería deslizarse hacia fuera.



Nota Es posible que necesite utilizar las dos manos para retirar la carcasa la primera vez.

Paso 2 Coloque el teléfono en la ranura de carga con la pantalla orientada hacia usted. Si el teléfono está en una funda, presione el teléfono en la ranura de carga para asegurarse de que haga conexión. Asegúrese de que el LED del teléfono se ilumine en color rojo. Si el LED no se enciende, retire el teléfono y vuelva a insertarlo en el cargador.

Si el teléfono está en una funda, ambos objetos se inclinarán hacia afuera por la presencia de la funda.

Paso 3 Cuando retire el teléfono del cargador, incline el teléfono hacia delante y, luego, levántelo para desconectarlo de los imanes.



Paso 4 (Opcional) Deslice la carcasa de carga hacia el cargador. Asegúrese de que la carcasa esté alineada con la parte delantera y superior del cargador.



Cargar la batería de repuesto con el cargador de escritorio

Puede cargar una batería de repuesto en el cargador de escritorio. La batería puede tardar hasta 3 horas en cargarse.



Precaución No cargue la batería en un lugar peligroso.

Cuando la batería se está cargando, el LED de batería de repuesto del cargador se ilumina en rojo. Cuando está cargada la batería, el LED de la batería de repuesto del cargador se ilumina en color verde.

Procedimiento

- Paso 1** Sujete la batería para que la etiqueta de Cisco quede orientada hacia usted y las flechas de la batería queden hacia abajo.
- Paso 2** Coloque la batería de repuesto en la ranura detrás del soporte del teléfono y presione firmemente.
-

Cargadores múltiples

Puede cargar hasta seis Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y seis baterías de repuesto al mismo tiempo con el Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821. Si el teléfono tiene una funda protectora, puede cargarlo sin quitarla. Este cargador cuenta con una etiqueta en el dorso que indica el voltaje máximo (4,35 V).

Puede cargar hasta seis Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX y seis baterías de repuesto al mismo tiempo con el Cargador múltiple para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX. Si el teléfono tiene una funda protectora, puede cargarlo sin quitarla. El cargador tiene el mismo aspecto que el de Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821, excepto que muestra el gráfico que el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX y no tiene la etiqueta del voltaje.

En la siguiente figura, se muestra el cargador múltiple. Los teléfonos se sitúan en las carcassas de carga de la izquierda y la derecha, y las baterías de repuesto se colocan en el centro.

Figura 2: Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821



Puede colocar el cargador múltiple en una superficie de trabajo o montarlo en una pared con el kit de montaje de pared. También puede asegurar el cargador múltiple con un bloqueo de cable estándar del computador portátil.



Precaución

El Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 solo puede cargar el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y una batería de repuesto para ese teléfono. No puede cargar el Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX ni sus baterías de repuesto en el Cargador múltiple para Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821.

En este documento, el término *cargador múltiple* hace referencia a ambos cargadores.

El LED del teléfono muestra el estado de la carga. Cuando la batería se está cargando, el LED se ilumina en color rojo. Cuando la batería está cargada, el LED se ilumina en color verde.

El indicador LED que está al lado de la batería de repuesto muestra el estado de carga. Cuando la batería se está cargando, el LED se ilumina en color rojo. Cuando la batería está cargada, el LED se ilumina en color verde.

Los LED de la ranura de la batería pueden tardar algunos minutos para indicar que la batería está cargada por completo. Si mueve una batería completamente cargada a otra ranura, es posible que el LED se ilumine en color rojo inicialmente antes de que se encienda en color verde.



Precaución

No utilice los cargadores en una atmósfera potencialmente explosiva.

No cargue el teléfono si está mojado.

Temas relacionados

[Especificaciones del cargador múltiple](#), en la página 31

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Configurar el cargador múltiple

La toma de corriente se encuentra en el lado derecho del cargador múltiple.

Procedimiento

- Paso 1** Conecte el extremo del enchufe del cable de alimentación al cargador múltiple.
 - Paso 2** Coloque el otro extremo del cable de alimentación en el adaptador de alimentación.
 - Paso 3** Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente eléctrica.
 - Paso 4** Sitúe el cargador múltiple en una superficie de trabajo estable.
-

Instalar el kit de montaje en pared del cargador múltiple

El kit de montaje de pared incluye los siguientes componentes:

- Soporte
- Paquete con 5 tornillos y 5 tornillos autorroscantes

Antes de empezar

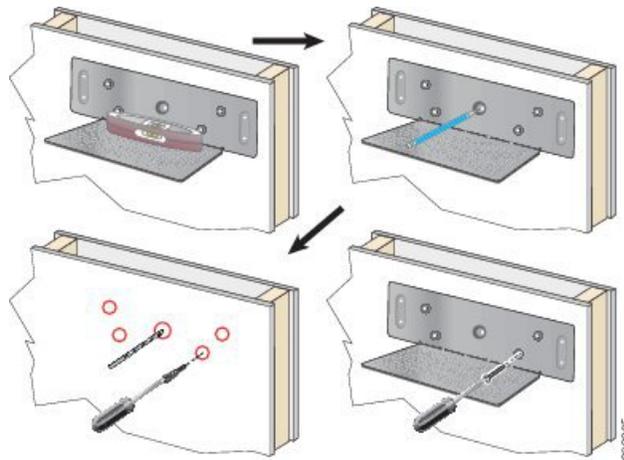
Necesita las siguientes herramientas:

- Taladro y una broca de 0,25 in
- Lápiz
- Nivel
- Destornilladores Phillips n.º 1 y n.º 2

Necesita el cable de alimentación y el adaptador de alimentación.

Procedimiento

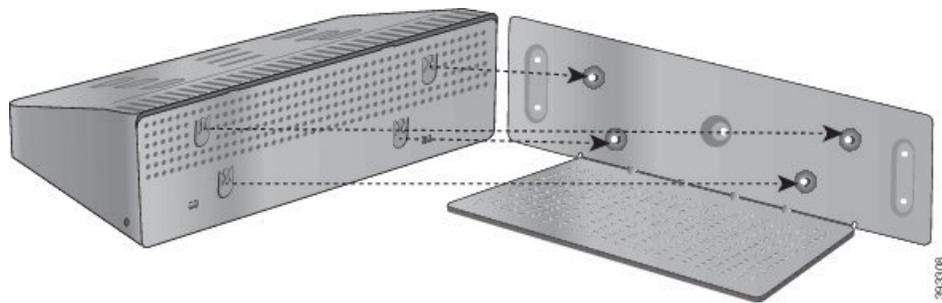
- Paso 1** Determine la ubicación del soporte. La esquina inferior derecha del soporte debe tener menos de 50 in (127 cm) de una toma de corriente.
- Paso 2** Monte el soporte en la pared.



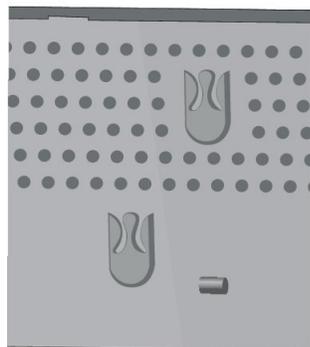
- a) Sujete el soporte en el muro, como se muestra en el diagrama.
- b) Utilice el nivel para asegurarse de que el soporte está nivelado y utilice un lápiz para marcar los orificios para los tornillos.
- c) Instale los anclajes usando el taladro y la broca.
- d) Atornille el soporte en la pared.

Paso 3 Ubique los soportes de los tornillos en el cargador múltiple.

Paso 4 Sujete el cargador múltiple de modo que los soportes de los tornillos estén delante de los tornillos del soporte, presione el cargador múltiple hacia el muro y, después, empuje el cargador múltiple hacia abajo para que los tornillos se asienten en el soporte.



Este es un primer plano del soporte de tornillos.



- Paso 5** Conecte el extremo del enchufe del cable de alimentación al cargador múltiple.
- Paso 6** Coloque el otro extremo del cable de alimentación en el adaptador de alimentación.
- Paso 7** Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente eléctrica.

Cargar el teléfono con el cargador múltiple

Puede saber cuándo se está cargando el teléfono en el cargador múltiple cuando el LED del teléfono se ilumina en rojo. Cuando la batería está completamente cargada, el LED se pone de color verde. El teléfono puede tardar hasta 3 horas en cargarse.

Si su teléfono tiene una funda protectora, no necesita quitarla antes de cargar el teléfono en el cargador múltiple. Adapte el cargador múltiple al teléfono.

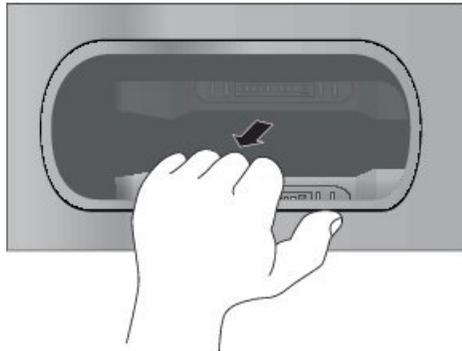
Cuando ponga el teléfono en el cargador múltiple, asegúrese de hacer coincidir las patillas de carga de la parte inferior del teléfono con el conector del cargador múltiple. Si no se enciende el LED, significa que la alineación no es correcta.



- Precaución** No cargue el teléfono en un lugar peligroso.
- No cargue el teléfono si está mojado.

Procedimiento

- Paso 1** (Opcional) Adapte el cargador para un teléfono que tiene funda: ingrese tres dedos en la carcasa, ubique las ranuras en el interior de la carcasa y utilice las ranuras para sacar la carcasa.



- Paso 2** Coloque el teléfono en la ranura de carga vacía. Si el teléfono está en una funda, presione el teléfono en la ranura de carga para asegurarse de que haga conexión.
- Asegúrese de que el LED del teléfono se ilumine en color rojo. Si el LED no se enciende, retire el teléfono y vuelva a insertarlo en el cargador múltiple.
- Paso 3** (Opcional) Deslice la carcasa de carga hacia el cargador múltiple y presione la carcasa para nivelarla con la parte superior del cargador múltiple.

Cargar la batería de repuesto con el cargador múltiple

Puede cargar una batería de repuesto en el cargador múltiple. La batería puede tardar hasta 3 horas en cargarse.



Precaución

No cargue la batería en un lugar peligroso.

Cuando la batería se está cargando, el LED de la batería, que está al lado de la batería, se ilumina en color rojo. Cuando la batería está cargada, el LED de la batería se ilumina en color verde.

Procedimiento

Coloque la batería en una ranura de batería de repuesto vacía, de modo que coincidan los contactos de la batería con el conector del cargador.

Si el LED de la batería no se enciende, retire la batería y vuelva a insertarla en la ranura de la batería.

Funda de transporte

Puede colocar su teléfono a una funda de transporte para facilitar el transporte de su teléfono inalámbrico y para proteger el teléfono. Cuando el teléfono está en la funda, no es necesario que la quite para cargar el teléfono.

Tenemos las siguientes fundas disponibles:

- Funda de cuero para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX
- Funda con estuche para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX

Puede colocar un clip para cinturón del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX o un clip para bolsillo del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX en cualquier funda. En la siguiente imagen, se muestra el clip para cinturón a la izquierda y el clip para bolsillo a la derecha.



Cuando adquiere una funda, brindamos ambos clips y también puede pedir clips de repuesto.



Nota Cisco no respalda, apoya ni prueba fundas ni cubiertas de otros fabricantes para los teléfonos inalámbricos 8821. El uso del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 con las fundas o las cubiertas de otros fabricantes puede anular la garantía.

Funda de cuero para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX

Puede deslizar el teléfono en la funda de cuero para proteger el teléfono y, luego, unir la funda al clip para cinturón o bolsillo. El botón en el dorso de la funda se une al clip. En las siguientes imágenes, se muestran el frente y el dorso de la funda de cuero.



También puede unir una correa al anillo metálico en la parte superior de la funda de cuero.

Cuando el teléfono está en la funda, no es necesario que la quite para cargar el teléfono.

Funda con estuche para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX

Puede presionar el teléfono en la funda con estuche para proteger el teléfono y, luego, unirla al clip para cinturón o bolsillo. El botón en el dorso de la funda se une la funda y al clip. En las siguientes imágenes, se muestran el frente y el dorso de la funda con estuche.



Cuando el teléfono está en la funda, no es necesario que la quite para cargar el teléfono.

Temas relacionados

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Funda de silicona

Puede utilizar la Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 para proteger su teléfono inalámbrico. La funda se adapta a cualquier modelo de teléfono inalámbrico.

Figura 3: Teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821



La funda tiene las siguientes ventajas:

- Hipoalergénica
- Antimicrobiana.
- Resistente al desgaste por alcohol al 15 %, alcohol al 75 %, peróxido de hidrógeno al 2,5 %, aceite mineral, jabón, agua, blanqueador y detergente.



Nota Use un producto de limpieza de la más baja intensidad para prolongar la vida útil y el aspecto de la funda.

- Reduce los daños cuando el teléfono se cae.
- Cubre más el teléfono que otras fundas.

La funda viene con un clip para cinturón opcional que puede desplazarse en su interior.

No es necesario quitar la funda para cargar la batería en el cargador de escritorio o en el cargador múltiple. Retire la carcasa del cargador para colocar el teléfono y la funda en el cargador.

Temas relacionados

[Cargadores de escritorio](#), en la página 12

[Cargadores múltiples](#), en la página 16

Instalación de la Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821

Ponga el teléfono en la funda por la apertura de la pantalla. Si necesita quitar la funda, invierta los pasos que se indican a continuación.

Procedimiento

Paso 1 Deslice la parte inferior del teléfono hasta la abertura de la pantalla hasta que esté por completo en la funda.



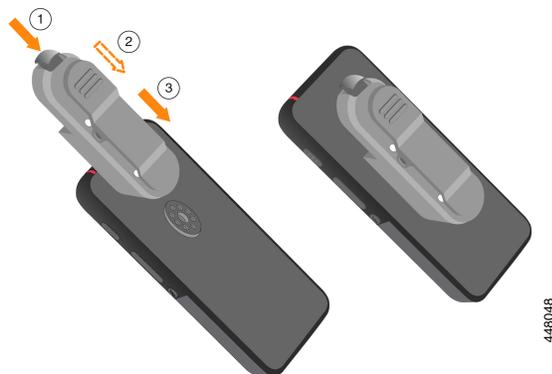
Paso 2 Si la abertura de la pantalla se enrolló, desenróllela hasta que quede plana.

Paso 3 Deslice hacia arriba una esquina de la funda a la vez para cubrir el teléfono.



Paso 4 Si la abertura de la pantalla se enrolló, desenróllela hasta que quede plana.

Paso 5 (Opcional) Si es necesario, presione la base del clip para cinturón y deslícelo hacia la entrada en el dorso de la funda.



Limpiar la funda de silicona

Procedimiento

-
- Paso 1** Extraiga la funda de silicona. Invierta los pasos en [Instalación de la Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821](#), en la página 24.
- Paso 2** Limpie la funda de silicona.
- Paso 3** Seque bien la funda. No la vuelva a poner en el teléfono hasta que esté completamente seca.
- Paso 4** Vuelva a colocar la funda en el teléfono. Consulte [Instalación de la Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821](#), en la página 24.
-

Otros accesorios

Correas para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX

Puede adjuntar la correa a la parte superior del teléfono inalámbrico.

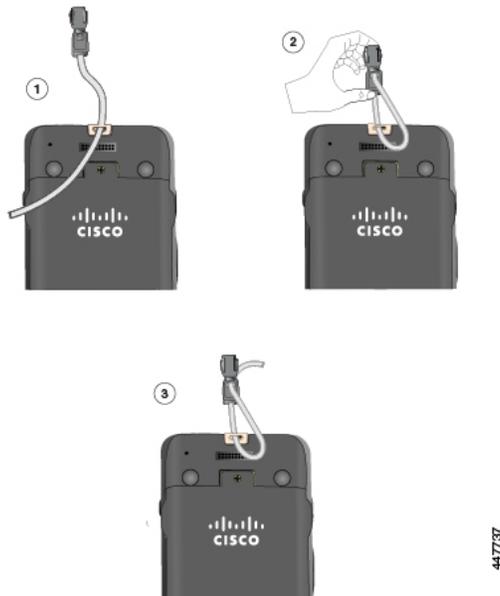
El siguiente gráfico muestra la correa original.



Para instalar la correa original, deslice el lazo de la cuerda en torno a la barra del dorso del teléfono y pase la correa por el lazo.



En el siguiente gráfico, se muestra cómo instalar la nueva correa.



Para instalar la nueva correa, pase la correa por la ranura del teléfono y fije el extremo en el clip.

Puerta del compartimiento de la batería del Cisco inalámbrico 8821 y puerta del compartimiento de la batería del Cisco inalámbrico 8821-EX

Puede sustituir la puerta del compartimiento de la batería si se daña la junta de la puerta. Si la junta se daña, la suciedad y los líquidos pueden entrar en el compartimiento de la batería y causar daños al teléfono. Si no se sustituye una junta rota, se anula la garantía del teléfono.



Nota Las puertas del compartimiento de la batería son específicas para cada modelo de teléfono. Asegúrese de pedir la versión correcta para su teléfono.

Temas relacionados

[Números de piezas de accesorios de Cisco](#), en la página 26

Números de piezas de accesorios de Cisco

Puede comprar accesorios para el teléfono IP inalámbrico Cisco serie 882x a su distribuidor local o representante de la empresa.

La siguiente tabla muestra el número de pieza de los accesorios de Cisco. Para obtener más información, consulte las hojas de datos de los productos en <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>

Tabla 2: Repuestos y accesorios del teléfono

Nombre de producto	Número de pieza
Batería del Cisco inalámbrico 8821 y 8821-EX	CP-BATT-8821=
Puerta del compartimento de la batería del Cisco inalámbrico 8821	CP-BDOOR-8821=
Puerta del compartimento de la batería del Cisco inalámbrico 8821-EX	CP-BDOOR-8821-EX=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Norteamérica	CP-PWR-8821-NA=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Argentina	CP-PWR-8821-AR=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Australia	CP-PWR-8821-AU=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Brasil	CP-PWR-8821-BZ=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Europa Central	CP-PWR-8821-CE=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para India	CP-PWR-8821-IND=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Corea	CP-PWR-8821-KR=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Japón	CP-PWR-8821-JP=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Suiza	CP-PWR-8821-SW=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para el Reino Unido	CP-PWR-8821-UK=
Funda con estuche para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX con clip para cinturón y bolsillo	CP-HOLSTER-8821=
Funda de cuero para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX con clip para cinturón y bolsillo	CP-LCASE-8821=
Juego de clips para bolsillo de repuesto para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX	CP-PCLIP-8821=
Juego de clips para cinturón de repuesto para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX	CP-BCLIP-8821=
Juego de cordones para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX	CP-LANYARD =
Funda de silicona para teléfono IP inalámbrico Cisco 8821	CP-SILCASE-8821=

Tabla 3: Cargadores de escritorio y repuestos

Nombre	Número de pieza
Cargador de escritorio solo para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821	CP-DSKCH-8821=
Cargador de escritorio solo para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX	CP-DSKCH-8821-EX
Cargador de escritorio para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821, con fuente de alimentación incluida	CP-DSKCH-8821-BUN
Paquete de cargador de escritorio para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX, con cable y fuente de alimentación	CP-DSKCH-8821EX-BN
Fuente de alimentación del cargador de escritorio del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para NA	CP-PWR-DC8821-NA=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Argentina	CP-PWR-DC8821-AR=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Australia	CP-PWR-DC8821-AU=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Brasil	CP-PWR-DC8821-BZ=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Europa Central	CP-PWR-DC8821-CE=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para India	CP-PWR-DC8821-IND=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Corea	CP-PWR-DC8821-KR=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Japón	CP-PWR-DC8821-JP=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Suiza	CP-PWR-DC8821-SW=
Fuente de alimentación del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX para Reino Unido	CP-PWR-DC8821-UK=

Tabla 4: Cargadores múltiples y repuestos

Nombre	Número de pieza
Paquete de cargador múltiple con cubo de alimentación, adaptador de alimentación y cable del país para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821	CP-MCHGR-8821-BUN
Paquete de cargador múltiple con cubo de alimentación, adaptador de alimentación y cable del país para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821-EX	CP-MCHGR-8821EX-BN
Cargador múltiple solo para el teléfono IP inalámbrico Cisco 8821	CP-MCHGR-8821=

Nombre	Número de pieza
Cargador múltiple solo para el Cisco 8821-EX	CP-MCHGR-8821-EX=
Soporte de pared y kit de cargador múltiple del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 y 8821-EX	CP-MCHGR-8821-WMK=
Cubo de alimentación de todos los países	CP-PWR-CUBE-6=
Cable de alimentación, NA	CP-PWR-CORD-NA=
Cable de alimentación, Argentina	CP-PWR-CORD-AR=
Cable de alimentación, Australia	CP-PWR-CORD-AU=
Cable de alimentación, Brasil	CP-PWR-CORD-BZ=
Cable de alimentación, Europa Central	CP-PWR-CORD-CE=
Cable de alimentación, India	CP-PWR-CORD-IN=
Cable de alimentación, Corea	CP-PWR-CORD-KR=
Cable de alimentación, Japón	CP-PWR-CORD-JP=
Cable de alimentación, Asia-Pacífico	CP-PWR-CORD-AP=
Cable de alimentación, Sudáfrica	CP-PWR-CORD-SA=
Cable de alimentación, Suiza	CP-PWR-CORD-SW=
Cable de alimentación, Reino Unido	CP-PWR-CORD-UK=

Especificaciones del cargador de escritorio

Tabla 5: Especificaciones físicas

Elemento	Descripción
Medidas (alt. x anch. x prof.)	3,0 x 7,3 x 4,0 cm (76 x 185 x 102 mm)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • Cargador de escritorio: 1,41 libras (641 g) • Adaptador de alimentación: 0,08 libras (38 g) • Peso total: 1,49 libras (679 g)
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: entre 100 y 240 V, 0,2 A, entre 50 y 60 Hz • Salida: 5 V, 2,0 A • Adaptadores de CA (por región geográfica)

Elemento	Descripción
Consumo de energía	10 vatios
Temperatura durante el funcionamiento	De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -22 a 140 °F (de -30 a 60 °C)
Humedad relativa	De 10 a 95% (sin condensación)
Especificación de la caída	Altura de la caída: 750 mm (29,5 in)
Vibración	0,41 Grms de 3 a 500 Hz con puntos de rotura espectral de 0,0005 G2/Hz a 10 Hz y 200 Hz y 5 dB/octava en cada extremo
Descarga térmica	-22 °F (-30 °C) 24 horas; 158 °F (70 °C) 24 horas
Tiempo de carga	<ul style="list-style-type: none"> • Solo batería: de 2 a 4 horas • Teléfono: establecido por el teléfono

Tabla 6: Seguridad y cumplimiento

Elemento	Descripción
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1 • CSA C22.2 n.º 60950-1 • EN 60950-1 • IEC 60950-1 • AS/NZS 60950.1

Elemento	Descripción
Compatibilidad electromagnética (EMC) e interferencia electromagnética (EMI)	<ul style="list-style-type: none"> • CFR 47 parte 15 clase A • ICES-003 clase A • EN 55022 clase A • CISPR 22 clase A • VCCI clase A • AS/NZS CISPR22 • CSPR 24 • EN 55024 • EN 50082-1 • EN 61000-6-1 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 61000-4-2 • EN 61000-4-3 • EN 61000-4-4 • EN 61000-4-5 • EN 61000-4-6 • EN 61000-4-11

Especificaciones del cargador múltiple

Tabla 7: Especificaciones físicas

Elemento	Descripción
Medidas (alt. x anch. x prof.)	14,17 x 9,06 x 4,14 in (360 x 230 x 105 mm)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • Cargador múltiple: 5,65 lb (2,57 kg) • Fuente de alimentación: 0,77 lb (0,35 kg) • Soporte de montaje: 1,47 lb (0,67 kg)

Elemento	Descripción
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: de 100 a 240 VAC, 1,2 A, de 50 a 60 Hz • Salida: 19 V, 4,74 A • Adaptadores de CA (por región geográfica)
Consumo de energía	90 vatios
Temperatura durante el funcionamiento	De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -22 a 140 °F (de -30 a 60 °C)
Humedad relativa	De 10 a 95% (sin condensación)
Especificación de la caída	Altura de la caída: 750 mm (29,5 in)
Vibración	0,41 Grms de 3 a 500 Hz con puntos de rotura espectral de 0,0005 G ² /Hz a 10 Hz y 200 Hz y 5 dB/octava en cada extremo
Descarga térmica	-22 °F (-30 °C) 24 horas; 158 °F (70 °C) 24 horas
Tiempo de carga	<ul style="list-style-type: none"> • Solo batería: de 2 a 4 horas • Teléfono: establecido por el teléfono

Tabla 8: Seguridad y cumplimiento

Elemento	Descripción
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60950-1 • EN 60950-1 • UL 60950-1 • CSA C22.2 n.º 60950-1 • AS/NZS 60950.1

Elemento	Descripción
Compatibilidad electromagnética (EMC) e interferencia electromagnética (EMI)	<ul style="list-style-type: none">• FCC Parer 15 (CFR 47) clase A• ICES-003 clase A• EN 55022 clase A• CISPR 22 clase A• AS/NZS CISPR22• VCCI clase A• CSCR 24• EN 55024• EN 61000-3-2• EN 61000-3-3• EN 61000-4-2• EN 61000-4-3• EN 61000-4-4• EN 61000-4-5• EN 61000-4-6• EN 61000-4-8• EN 61000-4-11• EN 61000-6-1• EN 61000-63• EN 60601-1-2



CAPÍTULO 3

Accesorios de otros fabricantes

- [Descripción general de accesorios de otros fabricantes, en la página 35](#)
- [Auriculares, en la página 35](#)

Descripción general de accesorios de otros fabricantes

Los accesorios de otros fabricantes para teléfonos inalámbricos están disponibles.



Nota Cisco no prueba accesorios de otros fabricantes. Cisco recomienda que los pruebe en su entorno antes de proporcionarlos a los usuarios.

Cisco no respalda, apoya ni prueba fundas ni cubiertas de otros fabricantes para los teléfonos inalámbricos Cisco 882x. El uso del teléfono IP inalámbrico Cisco 8821 con las fundas o las cubiertas de otros fabricantes puede anular la garantía.

Auriculares

El teléfono inalámbrico admite el uso de auriculares con cable e inalámbricos con Bluetooth de otros fabricantes.

Para los auriculares con cable, el teléfono requiere auriculares o auriculares intraurales, con un enchufe de 3,5 mm, 3 bandas y 4 conductores.

Temas relacionados

[Información importante de seguridad de auriculares](#), en la página 3

Auriculares inalámbricos con Bluetooth

El uso de los auriculares inalámbricos de Bluetooth aumenta el consumo de energía de la batería del teléfono y reduce el tiempo de conversación.

Para que funcionen los auriculares inalámbricos de Bluetooth, no es necesario que esté en la línea de visión directa del teléfono, pero algunas barreras, como las paredes o puertas y las interferencias de otros dispositivos electrónicos, pueden afectar la conexión.

Opciones de auriculares

La parte del audio de los auriculares debe sonar bien para usted y para la persona con la que habla. El sonido es subjetivo y no se puede garantizar el rendimiento de ningún auricular. Se ha informado que algunos de los auriculares de los sitios que se indican a continuación funcionan bien en los teléfonos IP inalámbricos.

Para obtener información acerca de los auriculares, diríjase a los siguientes URL:

<http://www.plantronics.com>

<http://www.jabra.com>

<http://en-us.sennheiser.com>



Nota

Le recomendamos que pruebe los auriculares en su propio entorno para determinar el rendimiento adecuado.
