

## Teléfono IP de una línea Cisco SPA 301

**P. ¿Qué es el teléfono IP Cisco® SPA 301?**

**R.** El Cisco SPA 301 es un teléfono IP básico de una línea.

**P. ¿Cuándo se podrá pedir el Cisco SPA 301?**

**R.** El modelo Cisco SPA 301 ya está disponible para que se realicen pedidos en la lista de precios para comercio mayorista (WPL).

**P. ¿Cuál es el precio del Cisco SPA 301?**

**R.** La lista de precios para el Cisco SPA 301 es de US\$83; el descuento variará dependiendo del nivel del partner.

**P. ¿Quiénes son los clientes objetivo del teléfono Cisco SPA 301?**

**R.** Los clientes objetivo se pueden agrupar de la siguiente manera:

Pequeñas oficinas y oficinas en el hogar que:

- Desean un teléfono IP básico de una línea

Pequeñas empresas con servicio de centralita privada (PBX) hospedada o en las instalaciones que:

- Desean integrar el teléfono Cisco SPA 301 con un sistema de voz Cisco SPA 9000, Cisco Unified Communications 500 Series o servicio de voz sobre IP (VoIP) existente con funciones de PBX
- Desean un teléfono IP básico para utilizarlo en un lobby o en un algún pasillo

Clientes de las siguientes industrias:

- Hotelería
- Alimentos y bebidas
- Servicios jurídicos, médicos o financieros

**P. ¿Quién puede vender el teléfono Cisco SPA 301 ?**

**R.** Cualquier partner autorizado que pueda comprar el Cisco SPA 301 a través de sus canales puede vender el teléfono.

**P. ¿Qué accesorios se encuentran disponibles para el teléfono Cisco SPA 301?**

**R.** Está disponible un divisor (Cisco POES5) opcional de Power over Ethernet para los clientes que elijan utilizar PoE, y está disponible un kit de montaje (Cisco MB100) para los clientes que desean instalar el teléfono en una pared. Se ofrece un adaptador inalámbrico G (Cisco WBP54G) para los clientes que eligen utilizar una conexión inalámbrica en lugar de una conexión Ethernet conectada con cables.

**P. ¿Dónde puedo encontrar más información sobre el teléfono Cisco SPA 301?**

**R.** Para obtener más información, visite <http://www.cisco.com/go/300phones>.

**P. ¿Qué lenguajes son compatibles con el Cisco SPA 301?**

**R.** En este momento sólo el inglés es compatible con el teléfono.

**P. ¿Qué protocolos de voz son compatibles con el Cisco SPA 301?**

**R.** El teléfono Cisco SPA 301 admite la versión 2 del protocolo de inicio de sesión (SIP) con el sistema de voz Cisco SPA 9000 y el protocolo de control para teléfonos inteligentes (SPCP) y control de llamadas de terceros con el sistema Cisco Unified Communications 500 Series.

- P.** ¿El Cisco SPA 301 admite 802.3af Power over Ethernet?
- R.** No.
- P.** ¿Qué códecs son compatibles con el Cisco SPA 301?
- R.** The Cisco SPA 301 es compatible actualmente con los códec G.711a, G.711u, G.726, G.729a, y con el códec de banda ancha G.722.
- P.** ¿El teléfono Cisco SPA 301 admite un altavoz con capacidad dúplex completa?
- R.** No.
- P.** ¿El Cisco SPA 301 admite auriculares?
- R.** No.
- P.** ¿Qué tipo de seguridad se puede implementar para un Cisco SPA 301?
- R.** El teléfono admite las siguientes características de seguridad:
- Certificados/HTTPS
  - Protocolo seguro de transporte en tiempo real (SRTP) (medios)
  - Seguridad de la capa de transporte (TLS) (señalización) y SIP sobre TLS
  - Archivos de configuración cifrada con norma de cifrado avanzado (AES) de hasta 256 bits
- P.** ¿El teléfono Cisco SPA 301 admite directorio corporativo con protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP) o XML?
- R.** No.
- P.** ¿El teléfono Cisco SPA 301 permite la administración remota?
- R.** Sí. Los parámetros de configuración de voz se pueden actualizar si el proveedor de servicios utiliza uno de los métodos de aprovisionamiento masivo admitidos por medio del Protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP), HTTP, o HTTPS.
- P.** ¿El teléfono Cisco SPA 301 tiene un LED que indica si hay mensajes en espera?
- R.** Sí.
- P.** ¿El teléfono Cisco SPA 301 funciona con aplicaciones de mensajería instantánea?
- R.** No.
- P.** ¿El teléfono Cisco SPA 301 admite syslog?
- R.** Sí.
- P.** ¿Qué tonos de timbre y qué cantidad admite el teléfono Cisco SPA 301 ?
- R.** El Cisco SPA 301 G admite 10 tonos de timbre integrados y 2 personalizables. Los tonos de timbre personalizables se pueden descargar mediante la interfaz gráfica de usuario basada en web, siguiendo el vínculo `http://<phone-ip-addr>/ringtone[1|2][?<url>]`, en el que la sintaxis de `<url>` es `[[tftp|http|https]://][host[:port]]/<pathname>`. Se admiten TFTP, HTTP y HTTPS seguro.
- Ejemplo:
- Si la dirección IP del teléfono es 192.168.2.1, para descargar un tono de teléfono llamado music.mid que se encuentra en el servidor HTTP 192.168.2.100 y para guardarlo como ringtone2 debería utilizar el siguiente enlace en un buscador de la web que esté conectado a la misma LAN que el teléfono:
- <http://192.168.2.1/ringtone2?http://192.168.2.100/music.mid>.

**P. ¿Qué formatos de tono de timbre admite?****R.** A. La siguiente tabla muestra la relación entre el sufijo del tono de timbre y el formato del tono de timbre:

Formato de tono de timbre	Sufijo de tono de timbre
G.726-32	.726

**P. ¿Cómo se puede actualizar el firmware?****R.** El firmware se puede actualizar de una de las siguientes formas:

De manera remota: un proveedor de servicios de telefonía por Internet (ITSP) puede actualizar el firmware de forma remota desde un servidor HTTP o por medio del perfil para el teléfono.

Por medio de una imagen de actualización ejecutable (.exe) descargada de Cisco.com.

Para obtener más detalles, consulte la guía del usuario del teléfono IP Cisco SPA 301 en <http://www.cisco.com/go/300phones>.



**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Europe Headquarters**  
Cisco Systems International BV  
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). 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. (1005R)