

# Konftel Wireless IP

## Konftel 300Wx + Konftel IP DECT 10



La libertad de la conectividad inalámbrica con una excelente calidad de sonido. Es lo que se obtiene al conectar el Konftel 300Wx a la telefonía IP con sonido HD a través de la estación base Konftel IP DECT 10. ¡Dé a sus audioconferencias el dinamismo que merecen!

El audio HD produce un sonido mucho más natural que el que se consigue con teléfonos convencionales. Recoge los tonos de voz y los matices, haciendo la conversación más fluida.

Ahora ya puede recibir llamadas HD con telefonía IP en audioconferencias inalámbricas. La estación base DECT de Konftel, IP DECT 10, está conectada mediante SIP y admite hasta 20 Konftel 300Wx con capacidad HD, para cinco llamadas simultáneas.

También se puede configurar el Konftel 300Wx con estaciones base IP DECT de otros fabricantes compatibles con Konftel. Sin embargo, Konftel IP DECT 10 ofrece algunas ventajas exclusivas que facilitan la instalación.

Tener en cuenta que es necesario tener una versión de firmware 1.9.3 o posterior.

### Registro fácil: lo más sencillo

Konftel IP DECT 10 está constantemente en modo de registro, preparado para conectar nuevos teléfonos. Al encenderlo, el Konftel 300Wx pide registrarse si todavía no está registrado.

El Konftel 300Wx puede mostrar la dirección IP de la estación base DECT

### Konftel Unite – One Touch Conferencing

Konftel Unite es una aplicación que transfiere el manejo de su Konftel desde el teclado habitual a la pantalla de un teléfono móvil o tableta. Inicie reuniones programadas con un simple clic, llame a sus contactos o grupos desde su agenda telefónica personal y controle las funciones del teléfono durante la reunión.

Konftel 300Wx es compatible con la aplicación a través del accesorio Konftel Unite Adapter.

### KONFTEL IP DECT 10 Y KONFTEL 300Wx OFRECEN LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- La solución admite voz sobre IP HD
- Utiliza la potente calidad de sonido del teléfono para audioconferencias que se basa en la tecnología de sonido patentada OmniSound® de Konftel
- Registro fácil
- La libertad de la conectividad inalámbrica para audioconferencias
- Compatible con Konftel Unite a través del Konftel Unite Adapter.



# Características de Konftel Wireless IP

## KONFTEL IP DECT 10

Ref. 900102132 (EE. UU.: 840102132)

- Conexión:** SIP a la centralita IP de la empresa, basada en CPE o en la nube.  
Puede tener hasta 20 Konftel 300Wxs asociados, para cinco llamadas simultáneas.  
Registro fácil.  
Alcance inalámbrico en interiores de hasta 50 metros.
- Sonido:** Sonido inalámbrico HD mediante CAT-iq y códec G.722.  
Hasta cinco llamadas simultáneas.
- Contenido:** Konftel IP DECT 10 incluye un adaptador de corriente para la UE.

## CARACTERÍSTICAS DEL KONFTEL 300Wx:

Ref. 910101078. Konftel 300Wx con estación base DECT analógica, 910101077 (UE)

- Conexión:** DECT GAP/CAT-iq, ordenador mediante USB o teléfono móvil (accesorio de cable para móvil).
- Sonido:** Admite sonido HD y se basa en la tecnología de sonido OmniSound® de Konftel. Captación de sonido de hasta 12 personas (30 m<sup>2</sup>), con micrófonos de expansión (accesorio) para hasta 20 personas (70 m<sup>2</sup>).
- Alimentación:** Hasta 60 horas de batería. Batería recargable y cargador. Adaptador de corriente incluido.
- Funciones:** Grabación en tarjeta SD, se pueden puentear distintas conexiones en el teléfono, agenda telefónica, guía de audioconferencia, actualizaciones de software gratuitas preparadas para el futuro. Compatible con Konftel Unite a través del Konftel Unite Adapter.

# Especificaciones técnicas de Konftel IP DECT 10

## DECT

- Banda de frecuencia:
- 1880 MHz - 1930 MHz (DECT)
  - 1880 - 1900 MHz (10 operadores) Europa
  - 1910 - 1930 MHz (10 operadores) América Latina
  - 1920 - 1930 MHz (5 operadores) EE. UU. y bandas de frecuencia propias
- Cuatro niveles de potencia (14, 17, 20 y 24 dBm)  
Voz de banda ancha (inalámbrico HD)  
Interoperabilidad, fase I (CAT-iq 1.0)  
Autenticación/cifrado de la base y el terminal

## SONIDO

- 5 canales de sonido con códec G.726/G711  
4 canales de sonido con G.729  
5 canales de sonido de banda ancha CAT-iq con G.722  
RFC3711 SRTP

## ANTENAS

- Antenas internas omnidireccionales  
Alcance: Interiores: 50 m  
Alcance: Exteriores: 300 m  
Cambio rápido de antena diversity

## SISTEMA

- 5 llamadas simultáneas (20 terminales conectados)

## RED

- TFTP, HTTP, HTTPS para configuración remota y descarga de firmware  
VLAN  
Opciones DHCP 66 y a medida  
Servidor web integrado para facilitar la configuración  
IPv6  
Admite SRTP y SIPS usando certificados

## ALIMENTACIÓN

- Adaptador de red de 5 V  
Consumo de energía máximo: 5 W

## ETHERNET

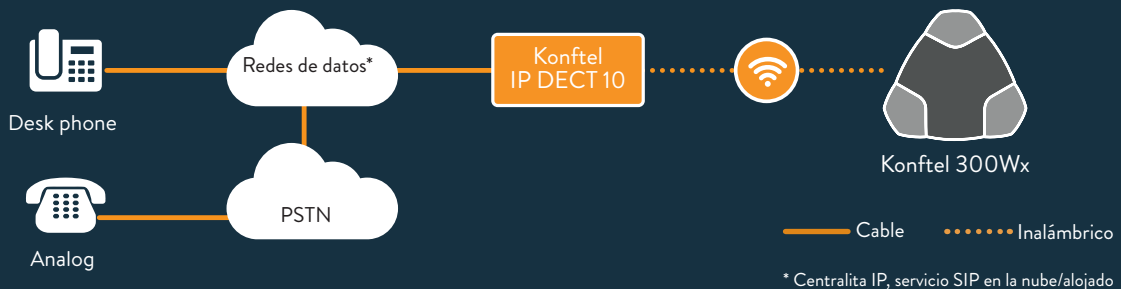
- Conector: RJ 45  
Interfaz con la red IP:  
10/100 BASE-T IEEE802.3

## MECHANICS

- Alojamiento: IP20  
Dimensiones: 118 x 177 x 32 mm (HxAxF)  
Rango de temperaturas: 0° a +40°

## Teléfono inalámbrico para audio-conferencias en su entorno IP

De esta forma incorpora su teléfono inalámbrico para audioconferencias en su entorno de comunicaciones basado en IP.



## ESPACIO PARA EL DISTRIBUIDOR

© Konftel AB. En línea con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso. Visite [www.konftel.com](http://www.konftel.com) para acceder a la información más reciente.

Konftel es una compañía líder y una marca consolidada en el sector de las teleconferencias. Desde 1988, nuestra misión consiste en ayudar a personas de todo el mundo a celebrar sus reuniones, sea cual sea la distancia que les separe. Sabemos por experiencia que las teleconferencias son un modo eficiente de ahorrar tiempo y dinero y que, además, contribuyen a proteger el medio ambiente. Una calidad de audio superior es esencial para que las reuniones sean productivas y por eso hemos instalado OmniSound®, nuestra tecnología de audio patentada, en todos los teléfonos Konftel. Nuestros productos se comercializan en todo el mundo bajo la marca Konftel a través de nuestra sede de Umeå, Suecia. Si desea saber más acerca de la empresa y sus productos, visite [www.konftel.com](http://www.konftel.com)