



Konftel IP DECT 10



Konftel 300Wx

# Reuniones IP inalámbricas con un sonido potente

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 300Wxs con capacidad HD, 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 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



## CARACTERÍSTICAS DE 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. 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.

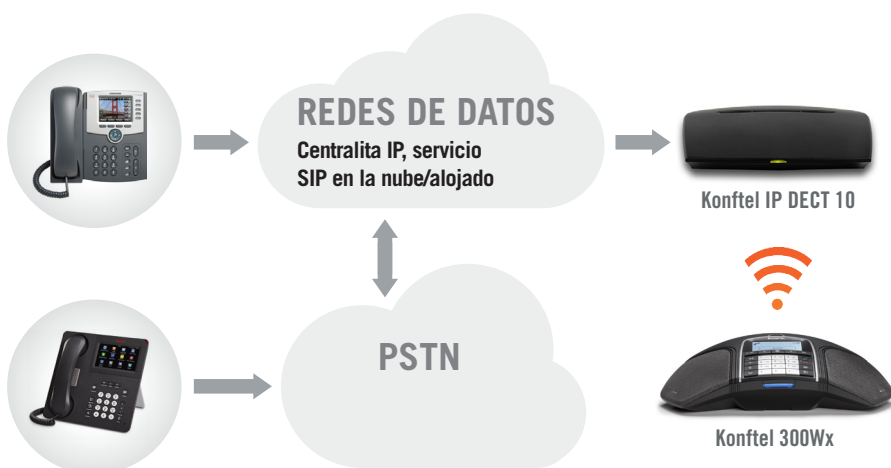
## CARACTERÍSTICAS DEL KONFTEL 300Wx:

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 m²), con micrófonos de expansión (accesorio) para hasta 20 personas (70 m²).
- 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.

## Teléfono inalámbrico para audioconferencias en su entorno IP

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



### Alternativa por cable

Konftel 300IP basado en SIP con puente de audioconferencias integrado para llamadas entre cinco personas con sonido HD. Conexión mediante cable PoE. Más información en: [www.konftel.com/300IP](http://www.konftel.com/300IP)

## 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 (HDSP) básica
- 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

- 20 usuarios (20 terminales asociados)

### 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°

## SOBRE KONFTEL

Konftel es una compañía líder y una marca consolidada en el sector de las teleconferencias. Desde 1988, nuestra misión ha consistido en ayudar a personas de todo el mundo a celebrar reuniones sin que importe la distancia. Sabemos por experiencia que las teleconferencias son un modo eficiente de ahorrar tiempo, dinero y contribuir a proteger el medio ambiente. La calidad de audio superior es esencial para unas reuniones productivas y por eso incorporamos OmniSound®, nuestra tecnología de audio patentada, en todos los teléfonos Konftel.

Nuestros productos se comercializan en todo el mundo con la marca Konftel. La sede central está en Umeå, Suecia.



Oficina central: Konftel AB, Box 268, SE-901 06 Umeå, Suecia  
Teléfono: +46 (0)90-70 64 89, Fax: +46 (0)90-13 14 35, [info@konftel.com](mailto:info@konftel.com) [www.konftel.com](http://www.konftel.com)