

# Server Wireless KWS400

## IP-DECT



## Telefonia SIP evoluta per piccole e medie imprese

### Semplice, scalabile, flessibile

Il Server Wireless KWS400 è una soluzione di telefonia semplice e modulare che migliora la **qualità** e l'**efficienza** della **gestione in movimento**.

Integrabile con applicazioni e processi aziendali, è un sistema scalabile che può supportare **fino a 30 utenti** e 12 chiamate in simultanea.

Prevede stazioni base IP-DECT e ripetitori, con la possibilità di configurazioni diverse per collegare in mobilità **sedì singole e multipiano**, complessi su più edifici, organizzazioni con più sedì e filiali distaccate.

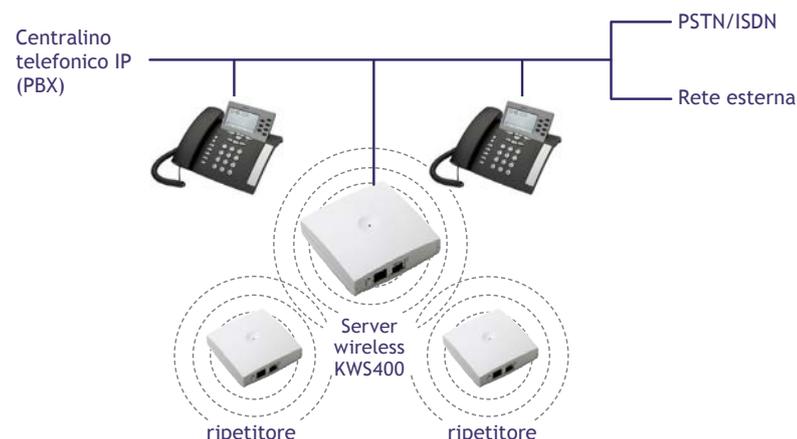
### Efficiente e conveniente

Utilizzando l'interfaccia SIP verso il centralino PBX e la funzionalità Power Over Ethernet, il sistema wireless KWS400 è efficiente e conveniente sotto il profilo dei costi: installato direttamente sulla **rete LAN**, può essere gestito come una parte della rete aziendale e permette l'utilizzo delle **infrastrutture e apparecchiature già presenti in azienda**.

### Soluzione vantaggiosa su rete IP

**Esempio di configurazione** Aziende con una serie di piccole filiali possono dotarsi di una mobilità efficiente e vantaggiosa installando un Server Wireless KWS400 in ciascuna filiale.

La gestione delle chiamate può essere effettuata da un PBX locale o centralizzato.



- Industria e Servizi
- Sanità e Assistenza
- Turismo e ospitalità
- Grande distribuzione

### VANTAGGI TANGIBILI

- Semplice da installare
- Rete unica in complessi su più edifici e aziende con filiali e sedi remote
- Fino a 30 utenti senza filo e 12 chiamate simultanee
- Qualità vocale eccellente
- Sicurezza di comunicazione
- Supporto messaggistica
- Utilizzo delle infrastrutture esistenti
- Estensione della copertura mediante ripetitori
- Banda operativa che minimizza le interferenze con altre apparecchiature senza filo
- Configurabile via browser

# Server Wireless KWS400 IP-DECT

- Interfaccia SIP, stazioni base IP-DECT
- Configurabile monocella: gestisce fino a 3 ripetitori radio
- Configurabile multicella: gestisce fino a 3 stazioni base IP e 3 ripetitori radio
- Alimentazione da cavo
- Ethernet (POE)



## FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

- Portale unico sul Server Wireless KWS400 per l'amministrazione e la manutenzione dell'intera infrastruttura DECT
- HTTP con autenticazione
- HTTPS
- Fornitura, manutenzione e supervisione di tutti i portatili controllati dal sistema

Conforme ai requisiti della direttiva UE 2002/95/EC (ROHS) e 2002/96/EC (WEEE)

- Dimensioni (a/l/p): 100 × 100 × 38 mm; Peso: 120 g
- Installabile a parete, da interno
- Umidità relativa: tra 20% e 80 % (senza condensa)
- Temperatura di funzionamento: 10-40°C

## Specifiche tecniche

### Protocolli supportati

- Session Initiated Protocol (SIP)

Per una visione di insieme di tutti i protocolli RFC di supporto, fare riferimento alle specifiche del produttore.

### Capacità del sistema

Numero max chiamate SIP simultanee	12
Numero max stazioni radio IP-DECT (multicella)	3
Numero max ripetitori	3
Numero max portatili registrabili	30

### Codec supportati

G.711 A-law e  $\mu$ -law  
G.726 (32 KBPS - 4 bit ADPCM)  
G.729 - licenza richiesta

### Rete e disposizioni

- Porta Ethernet 10/100 Mbit/s
- Impostazione della rete statica o dinamica (DHCP)
- Sincronizzazione di data e ora attraverso NTP
- Lista eventi
- LED indicatore di stato

### Interfaccia radio

- Parte DECT RF con tutti gli slot (12 canali)
- Potenza d'uscita RF da 20 a 24 dBm sulla connessione dell'antenna
- Sensibilità: tipicamente -90 dBm misurata sulla connessione dell'antenna a BER = 0.001
- Copertura tipica interna: 20-50 m, esterna: 300 m
- Bande di frequenza disponibili: ETSI DECT (1880-1900 MHz)

### Alimentazione e consumo

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- PoE Class 1
- Consumo tipico: 3W per unità
- Alimentatore esterno



 Sistema di gestione ambientale certificato conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015

**Assistenza tecnica UNIRETE**

**039 2785173**

**ufficiotecnico@unirete.it**

UNIRETE Telecomunicazioni S.r.l.  
Via Lodi 1 - 20835 Muggiò (MB) - Italy | [www.unirete.it](http://www.unirete.it) info@unirete.it  
tel. +39 039 2785173 fax +39 039 2144286

Informazioni e supporto tecnico da parte del nostro staff. Assistenza telefonica in tutte le fasi di installazione delle apparecchiature.