

# Stazione di base IP-DECT Spectralink



## Copertura wireless DECT multi-cella per soluzioni mobile locali Spectralink

La stazione di base IP-DECT Spectralink fornisce copertura radio e canali per le chiamate dei telefoni DECT e si connette a tutti i server DECT Spectralink: IP-DECT Server 400, IP-DECT Server 6500, Virtual IP-DECT Server One e DECT 8000.

Le stazioni di base IP-DECT di Spectralink possono essere alimentate tramite Power Over Ethernet (POE) IEEE 802.3af o da una fonte di alimentazione esterna.

Ciascuna stazione di base IP-DECT Spectralink è dotata di 12 canali vocali e fornisce una tipica distanza di copertura radio fino a 50 m in ambienti chiusi o 300 m in spazi aperti. Poiché la copertura dipende dalle caratteristiche del luogo, come i materiali da costruzione e l'interferenza, prima dell'installazione è fondamentale valutare e ispezionare il sito per stabilire la quantità e il posizionamento appropriati per le stazioni di base. Per estendere la copertura radio si possono utilizzare fino a tre ripetitori DECT Spectralink. Può anche essere installata un'antenna esterna, per estendere o direzionare la copertura secondo necessità. La stazione di base può essere sincronizzata via radio (via etere) o tramite LAN (è necessaria la licenza per il server) per assicurare un handover delle chiamate di qualità e spostamenti senza interruzioni sull'intera area di copertura multi-cella.

## Specifiche

### Rete e provisioning

- Porta Ethernet 10/100 Mbps
- Protocollo di configurazione host manuale o dinamica (DHCP)
- Sincronizzazione data e ora dal server DECT Spectralink
- Registro degli eventi
- Indicazione dello stato tramite LED

### Interfaccia radio

- RF in uscita da 20 a 24 dBm alla connessione dell'antenna
- Sensibilità: tipica -90 dBm, misurata alla connessione dell'antenna con BER =0,001
- Raggio d'azione tipico:
  - In ambienti chiusi: fino a una distanza di 50 m
  - In spazi aperti: fino a una distanza di 300 m
- Radio DECT a pieno slot (12 canali)

### Approvazioni per la compatibilità elettromagnetica (CEM) (standard normativi)

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- FCC 47 CFR Parte 15, Sottoparte B

### Sicurezza (standard normativi)

- UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 N. 62368-1
- EN 62368-1

### Approvazione DECT

- EN 301 406

Per le più recenti approvazioni e conformità normative si consiglia di consultare il nostro [sito di assistenza](#).

### Requisiti elettrici

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), dispositivo di classe 1
- Consumo di energia tipico: 2 W per unità
- Alimentazione esterna opzionale disponibile
- Connessione per antenna esterna (compatibile soltanto con antenne esterne Spectralink)

### Condizioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: - 0 - 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -50 - 70 °C
- Umidità relativa: Tra 20% e 80% (senza condensa)
- L'apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive UE 2002/95/CE (ROHS) e 2002/96/CE (WEEE)

### Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: 100 x 38 x 100 mm (3,9 x 1,2 x 3,9 in)
- Peso: 120 g (4,2 oz)
- Bianco-grigio (NCS 0502-Y)
- Installabile a parete, in ambienti chiusi
- Può anche essere installato capovolto

La stazione di base IP-DECT Spectralink dispone delle certificazioni normative per le bande di frequenza in uso in Nord America, Europa, Australia e Nuova Zelanda.