

# Stazione di base DECT Spectralink

spectralink 



## Per la copertura DECT wireless in ambienti cablati tradizionali Parte della soluzione multi-cella Spectralink DECT Server 8000

---

La stazione di base DECT Spectralink fornisce un'area di copertura wireless e si connette a uno Spectralink DECT Server 8000 centrale mediante i tradizionali cavi a doppino intrecciato. Moltiplicando le stazioni di base DECT Spectralink è possibile ottenere una vasta area di copertura wireless, con handover e spostamenti senza interruzioni, per soluzioni di mobilità locali complete. Spectralink DECT Server 8000 alimenta la stazione di base DECT mediante un tradizionale cavo a doppino intrecciato. Per ciascuna stazione di base DECT Spectralink sono sufficienti una o due coppie di cavi a doppino intrecciato della lunghezza massima di 2.400 metri, per ottenere una copertura estesa.

Tutte le stazioni di base DECT Spectralink hanno un raggio d'azione fino a 50 metri in ambienti chiusi e 300 metri all'aperto. L'ampiezza effettiva dell'area di copertura dipende dal grado di apertura o chiusura della stessa, tenendo presente che pareti e altri ostacoli riducono la copertura radio. Prima dell'installazione è necessario un sopralluogo del sito, volto a definire con precisione la quantità e le posizioni delle stazioni di base necessarie per ottenere la copertura desiderata. Può essere prevista l'installazione opzionale di un'antenna esterna per estendere o direzionare la copertura radio secondo necessità.

La stazione di base DECT è disponibile nei modelli da quattro e otto canali, e deve essere abbinata a Spectralink DECT Server 8000.

## Specifiche

### Capacità del sistema

- Numero massimo di chiamate simultanee: quattro o otto

### Interfaccia radio

- Potenza media di trasmissione: tipica 5 mW/canale (US), 10 mW/canale (UE)
- Potenza di trasmissione di picco: tipica 125 mW (US), 250 mW (UE)
- Sensibilità ricevitore: tipica -90 dBm
- Raggio d'azione tipico (area di copertura circolare):
  - In ambienti chiusi: fino a una distanza di 50 m (150 piedi)
  - In spazi aperti: fino a una distanza di 300 m (1.000 piedi)
- Radio DECT a pieno slot (12 canali)

### Approvazioni radio

- EN 301 406
- NORME FCC PARTE 15/Sottoparte D, RSS-213

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

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6

### Sicurezza (standard normativi)

- UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 N. 62368-1
- EN 62368-1 A11

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

### Requisiti elettrici

- Consumo di energia: 0,98 W (max. 1,23 W)
- Alimentazione elettrica 48 V CC, 21 mA (tramite server)

### Condizioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: -10 - 55 °C (14 - 131 °F)
- 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 30 x 100 mm
- Peso: 113 g
- Bianco-grigio (NCS 0502-Y)
- Installabile a parete, in ambienti chiusi
- Può anche essere installato capovolto
- Connettore RJ45
- Connettore antenna esterna (compatibile soltanto con antenne esterne Spectralink)

### Disponibilità

- La stazione di base DECT Spectralink è disponibile su scala globale e dispone delle certificazioni normative per le bande di frequenza in uso in Nord America, Europa, Australia e Nuova Zelanda.
- Compatibilità con stazioni di base DECT RFP5

## Informazioni su Spectralink

Premiata azienda di tecnologia mobile, Spectralink trasforma il modo in cui i nostri clienti lavorano e comunicano da 30 anni. Grazie alla nostra determinazione di fare cose straordinarie, diamo mobilità alla forza lavoro e forniamo ai nostri clienti e partner l'opportunità di esplorare il futuro, il possibile. Con le nostre soluzioni di mobilità best-in-class di livello enterprise siamo accanto ai nostri clienti ovunque si trovino e in tutte le modalità che ci richiedono. Il nostro personale, la dedizione per l'innovazione e la nostra passione formano le solide basi del nostro successo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.spectralink.com](http://www.spectralink.com).

[spectralink.com](http://spectralink.com)  
[info@spectralink.com](mailto:info@spectralink.com)  
+1 800-775-5330 Nord America  
+45 7560 2850 EMEA