

Ripetitore DECT Spectralink

spectralink 



Area di copertura wireless estesa

Il ripetitore DECT Spectralink estende l'area di copertura wireless dei sistemi DECT Spectralink. Il ripetitore DECT amplia il segnale radio delle stazioni di base Spectralink e può essere utilizzato in aree nelle quali il cablaggio verso stazioni di base è limitato, come nei vani scala, negli atrii e nei corridoi. A ciascuna stazione di base IP-DECT/DECT può essere collegato un massimo di tre ripetitori DECT.

Il ripetitore DECT necessita soltanto dell'alimentazione per funzionare, e si connette in modalità wireless alle stazioni di base Spectralink, facilitandone notevolmente l'installazione.

È necessaria un'attenta pianificazione della quantità totale di chiamate simultanee fornita dal ripetitore e dalla stazione di base nell'area di copertura radio combinata; il ripetitore DECT, infatti, non apporta capacità di canale aggiuntiva, ma si limita a estendere i canali già forniti dalla stazione di base Spectralink.

Il ripetitore DECT si configura facilmente con l'ausilio di un kit di programmazione esterno (venduto separatamente). Grazie all'utilizzo di un'antenna esterna opzionale il ripetitore può essere collocato a una distanza maggiore dalla stazione di base. L'antenna esterna serve soltanto per la sincronizzazione radio da e verso una stazione di base, e non fornisce una copertura radio aggiuntiva per i dispositivi portatili DECT.

Il ripetitore DECT Spectralink è compatibile con tutte le stazioni di base IP-DECT e i server IP-DECT di Spectralink.

Specifiche

Capacità del sistema

- Numero max. di canali vocali: due o quattro
- Raggio d'azione tipico (copertura circolare):
 - In ambienti chiusi: fino a una distanza di 50 m
 - All'esterno: fino a una distanza di 300 m
 - Raggio d'azione tipico per l'esterno dell'antenna esterna opzionale 300-600 m

Interfaccia radio

- Potenza media di trasmissione: tipica 5 mW/canale (US) o 10 mW/canale (UE)
- Potenza di trasmissione di picco: tipica 125 mW (US), 250 mW (UE)
Sensibilità ricevitore: tipica -90 dBm

Approvazioni radio

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

Approvazioni per la compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

Sicurezza (standard normativi)

- UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1-03
- EN 60950-1

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

Requisiti elettrici

- Massimo consumo di energia: 1,62 W (max. 2 W)
- Alimentazione elettrica 9 V CC, 180 mA

Condizioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: 0 - 55 °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 30 x 100 mm
- Peso: 112,9 g
- Bianco-grigio (NCS 0502-Y)
- Installabile a parete, in ambienti chiusi