

Spectralink DECT-sigitaalversterker

spectralink 



Vergroot draadloze ontvangst

De Spectralink DECT-sigitaalversterker wordt gebruikt om het draadloze ontvangstgebied van een Spectralink DECT-systeem uit te breiden. De DECT-sigitaalversterker breidt het radiosignaal uit van een Spectralink-basisstation en kan gebruikt worden in gebieden met beperkte bekabeling naar basisstations, zoals trappenhuizen, gangen en hallen. Er kunnen tot drie DECT-sigitaalversterkers worden toegevoegd aan elk IP-DECT / DECT-basisstation.

De DECT-sigitaalversterker heeft alleen stroom nodig om te werken en kan draadloos worden aangesloten op het Spectralink-basisstation, waardoor hij erg eenvoudig te installeren is.

Het totale aantal gelijktijdige oproepen dat vereist is in het gecombineerde radio-ontvangstgebied geboden door de sigitaalversterker en het basisstation moet nauwkeurig worden gepland, aangezien de DECT-sigitaalversterker geen extra kanaalcapaciteit toevoegt maar de reeds door het Spectralink-basisstation aangeboden kanalen uitbreidt.

De DECT-sigitaalversterker is eenvoudig te configureren met behulp van een externe programmeerset (afzonderlijk verkrijgbaar). Als de optionele externe antenne wordt gebruikt, kan de sigitaalversterker op een langere afstand van het basisstation worden gebruikt. De externe antenne wordt alleen gebruikt voor radiosynchronisatie naar en van een basisstation en biedt geen extra radio-ontvangst voor DECT-handsets.

De Spectralink DECT-sigitaalversterker kan gebruikt worden met alle Spectralink IP-DECT-basisstations en IP-DECT-servers.

Specificaties

Systemcapaciteit

- Max. aantal spraakkanaalen: twee of vier
- Gemiddeld bereik (circulaire ontvangst):
 - Binnen: Tot een afstand van 50 m
 - Buiten: Tot een afstand van 300 m
 - Gemiddelde ontvangst buiten optionele externe antenne 300-600 m

Radio-interface

- Gemiddeld zendvermogen: gemiddeld 5 mW/kanaal (VS) of 10 mW/kanaal (EU)
- Maximaal zendvermogen: gemiddeld 125 mW (VS) of 250 mW (EU) Gevoeligheid ontvanger: gemiddeld -90 dBm

Radiocertificeringen

- EN 301 406
- FCC REGELS DEEL 15/subdeel D, RSS-213

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) certificeringen

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

Veiligheid (regelgevende normen)

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

Zie onze [ondersteunende site](#) voor de meest recente goedkeuringen en naleving van regelgeving.

Elektrische vereisten

- Maximaal stroomverbruik: 1,62 W (max. 2 W)
- De stroomtoevoer is 9 VDC, 180 mA

Omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur: 0 - 55 °C
- Opslagtemperatuur: -50 - 70 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: Tussen 20% en 80% (niet-condenserend)
- De apparatuur is in overeenstemming met de vereisten voor EU-richtlijn 2002/95/EC (ROHS) en 2002/96/EC (WEEE)

Fysieke kenmerken

- Afmetingen: 100 x 30 x 100 mm
- Gewicht: 112,9 gram
- Grijs-wit (NCS 0502-Y)
- Aan de wand te bevestigen, binnen