

Spectralink DECT-basisstation



DECT draadloze ontvangst in traditionele bekabelde omgevingen; onderdeel van de Spectralink DECT Server 8000 multi-cell oplossing

Het Spectralink DECT-basisstation biedt een draadloos ontvangstgebied en kan worden aangesloten op een centrale Spectralink DECT 8000-server via traditionele twee-aderige kabels. Er kunnen meerdere Spectralink DECT-basisstations worden gebruikt om een groot draadloos ontvangstgebied op te zetten met probleemloze overdracht en roaming voor complete mobiliteitsoplossingen op locatie. De Spectralink DECT 8000-server voedt het DECT-basisstation via een standaard twee-aderige kabel. Ieder Spectralink DECT-basisstation heeft maar één of twee paar twee-aderige kabels nodig van maximaal 2400 meter, wat voor een uitgebreide ontvangst zorgt.

Ieder Spectralink DECT-basisstation biedt een ontvangst van 50 meter binnen en 300 meter in de open lucht. De daadwerkelijke grootte van het ontvangstgebied is afhankelijk van hoe open of gesloten een gebied is, met muren en andere obstructies die de radio-ontvangst verstoren. Er moet voorafgaand aan installatie een locatie-onderzoek worden uitgevoerd om nauwkeurig het vereiste aantal en de posities van Spectralink DECT-basisstations te bepalen voor de gewenste ontvangst. Er kan een optionele externe antenne worden aangesloten om de radio-ontvangst indien nodig te vergroten of te richten.

Het DECT-basisstation is verkrijgbaar in modellen met vier en acht kanalen en moet gebruikt worden met de Spectralink DECT Server 8000.

Specificaties

Systemcapaciteit

- Max. aantal gelijktijdige oproepen: vier of acht

Radio-interface

- Gemiddeld zendvermogen: gemiddeld 5 mW/kanaal (VS), 10 mW/kanaal (EU)
- Maximaal zendvermogen: gemiddeld 125 mW (VS), 250 mW (EU)
- Gevoeligheid ontvanger: gemiddeld -90 dBm.
- Gemiddeld bereik (circulair ontvangstgebied):
 - Binnen: Tot een afstand van 50 m
 - Open ruimtes: Tot een afstand van 300 m
- DECT-radio met volledige sleuf (12 kanalen)

Radiocertificeringen

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

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) certificeringen (regelgevende normen)

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

Veiligheid (regelgevende normen)

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

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

Elektrische vereisten

- Stroomverbruik: 0,98W (max. 1,23W)
- De stroomtoevoer is 48 VDC, 21 mA (gevoed via de server)

Omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur: -10 - 55 °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: 113 gram
- Grijs-wit (NCS 0502-Y)
- Aan de wand te bevestigen, binnen
- Kan ondersteboven worden bevestigd
- Soort aansluiting RJ45
- Externe antenne-aansluiting (alleen de externe antenne van Spectralink kan worden gebruikt)

Beschikbaarheid

- Het Spectralink DECT-basisstation is wereldwijd verkrijgbaar en is gecertificeerd voor frequentiebanden gebruikt in Noord-Amerika, Europa, Australië en Nieuw-Zeeland.
- Compatibel met RFP5 DECT-basisstations

Over Spectralink

Spectralink is een onderscheiden aanbieder van mobiele technologie en is al 30 jaar medebepalend voor de manier waarop klanten werken en communiceren. We zijn voortdurend op zoek naar ongewone uitdagingen, ondersteunen mobiele medewerkers en openen nieuwe mogelijkheden voor klanten en partners. Onze mobiele oplossingen zijn van hoge kwaliteit en de beste in hun soort, waardoor we onze klanten altijd kunnen steunen –waar ze ook werken en hoe ze ons ook nodig hebben. Onze medewerkers, onze wil om te innoveren en onze passie vormen de basis voor ons succes.

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800-775-5330 Noord-Amerika
+45 7560 2850 EMEA