

Spectralink IP-DECT-basisstation



Multi-cell DECT draadloze ontvangst voor Spectralink mobiliteitsoplossingen op locatie

Het Spectralink IP-DECT-basisstation biedt radio-ontvangst en kanalen voor DECT-telefoonoproepen en kan op alle Spectralink DECT-servers worden aangesloten: IP-DECT Server 400, IP-DECT Server 6500, Virtual IP-DECT Server One en de DECT 8000.

De Spectralink IP-DECT-basisstations kunnen aangedreven worden door Power Over Ethernet (POE) IEEE 802.3af of via een externe voeding.

Ieder Spectralink IP-DECT-basisstation heeft 12-spraakkanalen en biedt een gemiddelde afstand voor radio-ontvangst: tot 50 m binnen of 300 m in open ruimtes. Omdat de ontvangst afhankelijk is van specifieke omstandigheden op de locatie zoals bouwmaterialen en verstoringen, is het van cruciaal belang om voorafgaand aan installatie een locatie-assessment en -onderzoek uit te voeren om het juiste aantal en de locatie van basisstations te bepalen. Er kunnen ook maximaal drie Spectralink DECT-signaalversterkers worden gebruikt om de radio-ontvangst te vergroten. Er kan tevens een externe antenne worden aangesloten om de ontvangst indien nodig te vergroten of te richten. Het basisstation kan gesynchroniseerd worden via radio (door de lucht) of via LAN (serverlicentie vereist) om ervoor te zorgen dat oproepen correct worden doorgeschakeld en voor probleemloos roamen in het volledige multi-cell ontvangstgebied.

Specificaties

Netwerk en gebruik

- 10/100 Mbps Ethernet-poort
- Handmatig of dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Tijd- en datumsynchronisatie van de Spectralink DECT-server
- Event logging
- LED-statusindicator

Radio-interface

- RF-uitvoer 20 tot 24 dBm bij de antenne-aansluiting
- Gevoeligheid: gemiddeld -90 dBm gemeten bij antenne-aansluiting bij BER =0,001
- Gemiddeld bereik:
 - Binnen: Tot een afstand van 50 m
 - Open ruimtes: Afstand van 300 m
- DECT-radio met volledige sleuf (12 kanalen)

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) certificeringen (regelgevende normen)

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- FCC 47 CFR deel 15, subdeel B

Veiligheid (regelgevende normen)

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

DECT-certificering

- EN 301 406

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

Elektrische vereisten

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), klasse 1 apparaat
- Gemiddeld stroomverbruik: 2 W per unit
- Externe optie voor stroomtoevoer beschikbaar
- Externe antenne-aansluiting (alleen de externe antenne van Spectralink kan worden gebruikt)

Omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur: -10 - 40 °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 38 x 100 mm
- Gewicht: 120 gram
- Grijs-wit (NCS 0502-Y)
- Aan de wand te bevestigen, binnen
- Kan ondersteboven worden bevestigd

Het Spectralink IP-DECT-basisstation is gecertificeerd voor frequentiebanden gebruikt in Noord-Amerika, Europa, Australië en Nieuw-Zeeland.