

Repetidor de sinal DECT



Principais características

- Suporte à 3 repetidores por KDect Base
- Configuração automática através do KDect Base
- Suporte à Roaming e Handover
- Até 5 canais de áudio em G.711 e 2 canais em G.722 (HD) simultâneos
- LED indicador para nível de sinal

Aplicações

- Utilizado na ampliação do sinal DECT para cobertura de longo alcance
- Comunicação estável para pequenas, médias e grandes empresas, desde escritórios a indústrias, shopping centers, supermercados, aeroportos, entre outros

Visão geral

O KDect Repeater foi projetado para ampliar o alcance e a cobertura do sinal DECT, reduzindo o tempo de implantação e aumentando a conectividade. Possui uma instalação extremamente simples, necessitando apenas de um ponto de alimentação. Seu registro é feito de forma automática pelo KDect Base.

Especificações técnicas

Características gerais

- Suporte as normas de regulamentação DECT
- Suporta handover automático de chamadas entre as células
- Cada estação base pode registrar até 3 KDect Repeater
- Método de registro automático

Fonte de energia e LED frontal

- Fonte de energia
 - Entrada: 100 a 240 VAC, 50 / 60 Hz, 300 mA
 - Saída: 5,5 VDC, 600 mA
- LED para indicação de registro do dispositivo

Normas e aprovações

- Foi projetado em acordo com o padrão Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)
- Está em conformidade com ETSI Wireless Relay Station Specification, TBR6 e TBR22 (Generic Access Profile, GAP)

Design, dimensões e peso

- Acompanha KIT de montagem
- Dimensões (LxAxP): 120 mm x 135 mm x 35 mm
- Peso (sem embalagem): 150 g

Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
 - Garantia legal: 90 dias
 - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001
- Produto certificado Anatel

Frequência de operação e cobertura

- Frequência de operação DECT de 1910 a 1920 MHz
- Sensibilidade do receptor: -92 dBm
- 2 antenas omnidirecionais internas
- Alcance da sinalização DECT com qualidade na operação
- Alcance interno¹: 50 m
- Alcance externo²: 300 m

¹ O alcance interno pode variar dependendo do local de instalação, tipo de barreiras do ambiente e equipamentos próximos ao aparelho.

² O alcance externo é medido em uma área aberta, livre de barreiras e interferências eletromagnéticas.

Características adicionais

- Possibilita até 5 canais de áudio simultâneos usando os codecs G.726 / G711
- Possibilita até 2 canais de áudio simultâneos usando o codec G.722 (HD)
- Criptografia DECT
- Até 3 repetidores por base
- Registro automático
- Suporte ao registro de outros repetidores (máximo de 3 repetidores em cascata)

Outra imagem do produto



Visão traseira do KDect Repeater

Modelo de aplicação

