



CARACTERÍSTICAS

Antena tipo Near Field

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Potência máxima de entrada: 2W

Aplicações

- PDVs - pontos de venda em varejo
- Quiosques
- Farmácias
- Hospitais
- Leitura de produtos na presença de água e metais

A antena Near Field Identix foi especialmente desenvolvida para aplicações que exigem leituras precisas em curtas distâncias, com alcance de até 1 metro. Seu projeto proporciona um campo magnético intenso e homogêneo em toda a superfície de leitura.

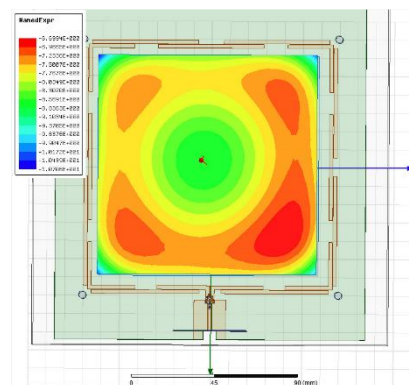
Essa antena é ideal para a identificação de itens que apresentam dificuldades para a tecnologia RFID UHF, como cosméticos, bebidas, bijuterias e outros produtos de pequeno porte ou com embalagens que atenuam o sinal de rádio.

A distribuição uniforme do campo magnético, livre de pontos cegos ou áreas de baixa intensidade ("cold spots"), torna a antena Near Field Identix especialmente indicada para ambientes de checkout, balcões e pontos de venda (PDVs), onde é fundamental que apenas os itens posicionados diretamente sobre a antena sejam lidos com exatidão.

Seu design moderno, leve e compacto permite instalação fácil e discreta em diversos ambientes, como lojas, farmácias, hospitais e clínicas, oferecendo alto desempenho aliado à versatilidade.

Especificações Técnicas

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Intensidade do campo em Near Field 3.2 dBA/m @6mm (max)
- Ganho em far field: -5.5 dBi (tip)
- VSWR: <1.5:1 em toda a faixa de operação
- Potência máxima de entrada: 2W
- Conector: SMA fêmea
- Dimensões: 196 x 196 x 14 mm
- Base: alumínio
- Radome: ABS
- Peso: 300g



Campo Near Field

para mais informações visite

identix.com.br