



CARACTERÍSTICAS

Antena tipo Near Field

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Intensidade do campo em Near Field: 5 dBA/m @2,5cm (max)
- Ganho em far field: -3dBi (tip)
- VSWR: <1.4:1 em toda a faixa de operação
- Potência máxima de entrada: 2W

Aplicações

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

Idealmente projetada para aplicações onde se requer uma distância de leitura de até 1m, a antena Near Field Identix possui um campo magnético extremamente intenso e uniforme ao longo da toda a sua superfície. Seu um campo magnético é dezesseis vezes (12dB) mais intenso quando comparado com a Identix ANTNF1.

A antena Near Field Identix é recomendada para a leitura de itens tradicionalmente complicados para o RFID UHF tais como amostras de laboratório, medicamentos em ampolas, cosméticos, bebidas, bijuterias, etc.

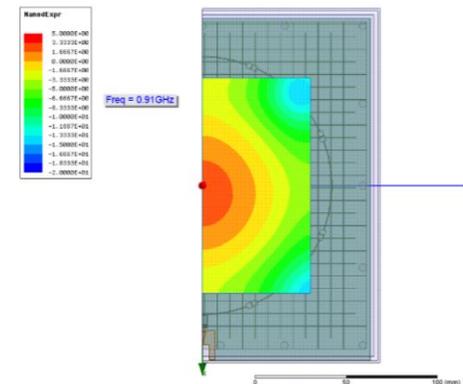
A uniformidade do campo magnético em toda a superfície, sem a presença de “hot spots” ou “pontos cegos”, faz da antena Near Field Identix a ferramenta ideal para aplicações RFID críticas, garantindo a leitura de itens posicionados exclusivamente sobre a superfície de leitura.

Possui um design moderno, compacto e com peso reduzido, que facilita a sua instalação em todos os tipos de ambientes tais como hospitais, laboratórios, farmácias etc.

Especificações Técnicas

Antena ID-ANTNF0

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Intensidade do campo em Near Field: 5 dBA/m @2,5cm (max)
- Ganho em far field: -3dBi (tip)
- VSWR: <1.4:1 em toda a faixa de operação
- Potência máxima de entrada: 2W
- Conector: SMA fêmea
- Dimensões: 196 x 196 x 14 mm
- Base: alumínio pintado
- Radome: plástico PETG de 1,5mm
- Peso: 500g



Campo Near Field

para mais informações visite

identix.com.br