



CARACTERÍSTICAS

Antena tipo Near Field

- Frequência de operação: 860 a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Potência máxima de entrada: 2W

Aplicações

- Conferência de tags RFID após serialização e impressão
- Gravação de tags
- Leitura de itens densamente empacotados
- PDVs - pontos de venda em varejo
- Quiosques
- Farmácias
- Hospitais
- Leitura de produtos na presença de água e metais

A antena Near Field Identix SNFA foi projetada para aplicações que exigem leituras precisas em curtas distâncias, com alcance de até 15 cm. Ela oferece um campo magnético altamente intenso e uniforme em toda a sua superfície ativa, assegurando desempenho consistente em ambientes críticos.

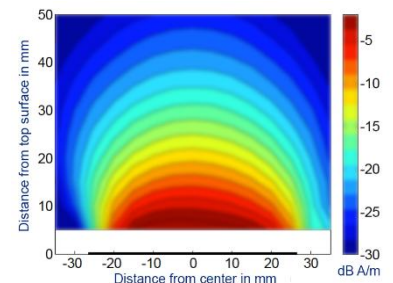
É especialmente indicada para a identificação de itens tradicionalmente difíceis de serem lidos por RFID UHF, como amostras laboratoriais, medicamentos em ampolas, cosméticos, bebidas, bijuterias, entre outros objetos sensíveis ou de pequeno porte.

A ausência de "cold spots" e pontos cegos torna essa antena a solução ideal para aplicações onde é fundamental garantir que apenas os itens posicionados diretamente sobre a antena sejam lidos, como em balcões, estações de dispensação ou controle de inventário preciso.

Seu design moderno, compacto e leve facilita a instalação em uma ampla variedade de ambientes, incluindo hospitais, laboratórios, farmácias e centros de saúde, integrando desempenho técnico com estética e praticidade.

Especificações Técnicas

- Frequência de operação: 860 a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Intensidade do campo em Near Field -4dBA/m
- Ganho em far field: -24dBi (tip)
- VSWR: <1.4:1 em toda a faixa de operação
- Potência máxima de entrada: 2W
- Conector: SMA fêmea
- Dimensões: 85 x 35 x 22 mm
- Peso: 35g
- Part Numbers
 - ID-ANTNF0 – com blindagem
 - ID-ANTNF0-NS – sem blindagem



Campo Near Field

para mais informações visite

identix.com.br