



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

Projetada especificamente para aplicações que exigem leituras precisas a curta distância (até 1 metro), a antena Near Field Identix ANTNF0 oferece um campo magnético extremamente intenso e uniforme em toda a sua superfície ativa.

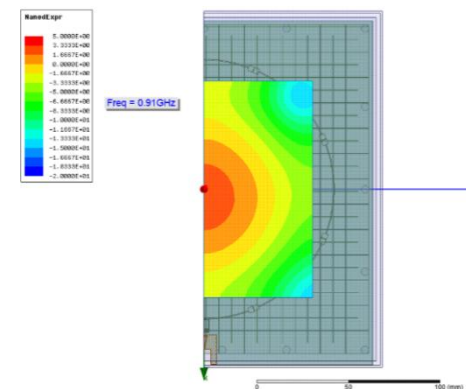
Essa antena é altamente recomendada para itens considerados desafiadores para a tecnologia RFID UHF, como amostras laboratoriais, medicamentos em ampolas, cosméticos, bebidas, bijuterias, entre outros objetos pequenos ou com materiais que dificultam a propagação de RF.

Sua uniformidade de campo magnético, livre de “cold spots” e “pontos cegos”, torna a Identix ANTNF0 a solução ideal para aplicações RFID críticas, garantindo que apenas os itens posicionados diretamente sobre a antena sejam lidos com precisão e consistência.

Com design moderno, compacto e leve, a antena pode ser facilmente instalada em diversos ambientes, incluindo hospitais, laboratórios, farmácias e pontos de venda especializados, oferecendo desempenho confiável e integração discreta.

Especificações Técnicas

- Frequência de operação: 900Mhz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Intensidade do campo em Near Field 5 dBA/m @6mm (max)
- Ganho em far field: -3dBi (tip)
- VSWR: <1.6:1 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: 500g



Campo Near Field

para mais informações visite

identix.com.br