



CARACTERÍSTICAS

Antena tipo painel Far Field de polarização circular

- Frequência de operação: 900-930MHz
- Polarização: circular a direita
- Ganho em Far Field: 8.5dBiC (max)
- Abertura de feixe: 70° x 70°
- Potência máxima de entrada: 20W

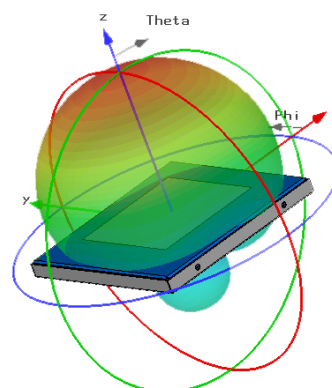
Aplicações

- Portais RFID UHF em geral
- Controle de movimentação de mercadorias
- Logística e distribuição
- Controle de acesso pessoal e veicular
- Armazéns, hospitais, portos, aeroportos, centros de distribuição, indústria, bibliotecas, escolas etc.

A Identix ANT85C7070 é uma antena RFID UHF do tipo Far Field, projetada para aplicações que exigem desempenho de leitura em diferentes distâncias, como portais, esteiras, gaiolas metálicas e outras soluções de rastreamento em movimento ou controle de fluxo.

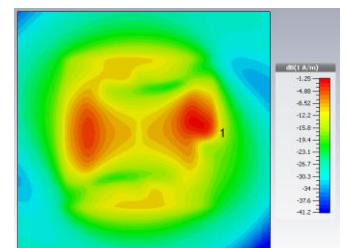
Com polarização circular, a ANT85C7070 combina alto ganho, baixa razão axial e um campo magnético Near Field intenso, proporcionando excelente sensibilidade e confiabilidade na leitura de tags UHF, mesmo em ambientes complexos ou com alto volume de itens.

Seu design moderno, compacto e leve permite fácil instalação em uma ampla variedade de cenários, incluindo comércio, ambientes industriais, hospitais e centros logísticos, tornando-a uma escolha versátil e eficiente para projetos RFID de alta performance.



Especificações Técnicas

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Polarização: circular
- Ganho em Far Field: 8.5dBiC
- Abertura de feixe: 70° x 70°
- VSWR: menor que 1.4:1 ao longo da faixa de frequências de operação
- Razão axial: 0.6dB em 915MHz
- Relação Frente-Costas: 20dB
- Intensidade do campo em Near Field -1.25 dBA/m @25mm (max)
- Potência máxima de entrada: 20W
- Conector: SMA fêmea
- Dimensões: 196 x 196 x 14 mm
- Base: pintado
- Radome: ABS
- Grau de proteção: IP64
- Peso: 300g



Intensidade de Campo em Near Field

para mais informações visite

identix.com.br