



CARACTERÍSTICAS

Array estático de antenas com quatro elementos irradiantes

- Frequência de operação: 900-930MHz
- Polarização: circular à direita
- Ganho em Far Field: 6.5dBiC (max)
- Abertura de feixe: 60° x 95°
- Potência máxima de entrada: 10W

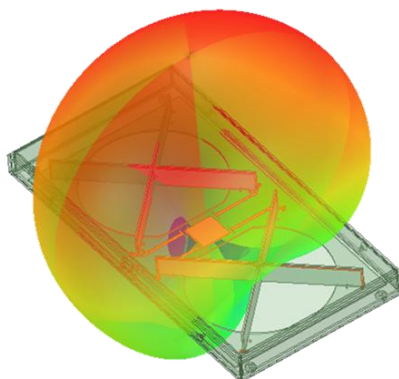
Aplicações

- Portais RFID UHD para prevenção de perdas
- Portais de transição
- Portais RFID UHF em geral
- Controle de movimentação de mercadorias
- Logística e distribuição
- Lojas de varejo, armazéns, hospitais, indústria, bibliotecas, escolas etc.

A Identix 65C6095 é uma antena em array estática desenvolvida especialmente para aplicações em passagens e portais, onde é essencial garantir a leitura confiável de tags RFID posicionadas em diferentes distâncias e orientações.

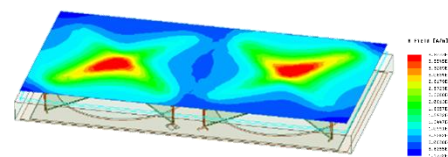
Com polarização circular e um feixe no formato de "cortina", a Identix 65C6095 oferece alta eficiência de leitura e ampla cobertura, tornando-se a escolha ideal para portais de controle RFID, sistemas de prevenção de perdas e outras aplicações de monitoramento de transição, onde o controle e a contenção do sinal de RF são críticos.

Seu design compacto, moderno e leve facilita a instalação em diversos ambientes, proporcionando versatilidade sem comprometer o desempenho.



Especificações Técnicas

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Polarização: circular
- Ganho em Far Field: 6.5dBiC
- Abertura de feixe: 60° x 95°
- VSWR: menor que 1.6:1 ao longo da faixa de frequências de operação
- Razão axial: 1.5dB @ 915Mhz
- Intensidade do campo em Near Field 3.8 dBA/m @6mm (max)
- Potência máxima de entrada: 10W
- Conector: SMA fêmea
- Dimensões: 245 x 125 x 20 mm
- Base: alumínio pintado
- Radome: ABS
- Grau de proteção ambiental: IP65
- Peso: 350g



Intensidade de campo em Near Field

para mais informações visite
identix.com.br