



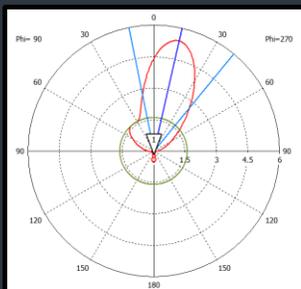
CARACTERÍSTICAS

Antena tipo painel Far Field de polarização circular voltada para aplicações de prevenção de perdas e segurança (EAS)

- Frequência de operação: 900-930MHz
- Polarização: circular a direita
- Ganho em Far Field: 8.5dBiC (max)
- Abertura de feixe: 40° x 90°
- VSWR: menor que 1.3:1 ao longo da faixa de frequências de operação

Aplicações

- Portais RFID para prevenção de perdas (EAS)
- Cronometragem de eventos esportivos
- Controle de acesso pessoal e veicular



Ganho em Far Field

A Identix ANT85C4090 é uma antena RFID UHF do tipo “Far Field” especificamente desenvolvida para aplicações de segurança (anti-furto) e prevenção de perdas no varejo - EAS Electronic Article Surveillance.

Seu diagrama de irradiação em formato de “leque” é ideal para as aplicações onde se deseja uma zone confinada de leitura tais como frentes de lojas, corredores, etc.

O lóbulo de irradiação da ANT85C4090 possui ângulo de abertura de 40° no sentido horizontal e 90° na vertical, além de uma inclinação (*tilt*) de 15° no sentido horizontal.

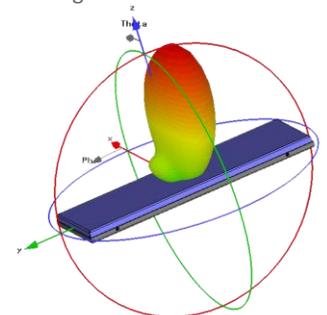
A Identix 85C4090 possui polarização circular à direita, ganho elevado e baixa razão axial, que garante a leitura eficiente de tags independentemente da orientação.

Possui um design compacto, moderno e com peso reduzido, que permite a instalação e integração estética em diferentes tipos de ambientes.

Especificações Técnicas

Antena ID-ANT85C4090

- Frequência de operação: 900MHz a 930MHz
- Impedância de entrada: 50 Ohms
- Polarização: circular
- Ganho em Far Field: 8.5dBiC
- Abertura de feixe: 40° (horizontal) x 90° (vertical) com “tilt” elétrico de 15° (h)
- VSWR: menor que 1.3:1 ao longo da faixa de frequências de operação
- Razão axial: 1dB em 910MHz
- Relação Frente-Costas: 10dB
- Potência máxima de entrada: 20W
- Conector: SMA fêmea
- Dimensões: 420mm x 140mm x 19mm
- Base: alumínio pintado
- Radome: plástico PETG de 1,6mm
- Grau de proteção: IP54
- Peso: 1kg



Diretividade em Far Field

para mais informações visite

identix.com.br