



A Advan P33 é uma antena compacta RFID UHF com polarização circular e com padrão de radiação caracterizado pelo formato de feixe de lápis (40°/40°). Este padrão de radiação faz desta antena ideal para muitas aplicações RFID tais como sistema de inventário em tempo real, espelhos mágicos e provadores. Um conjunto de Advan P33 pode ser instalado pendurado no teto em ordem para identificar e localizar itens marcados em um determinado espaço em tempo real. Em lojas de varejo, Advan P33 pode ser instalada pendurada, sobre cada provador. Nesta posição, e graças a sua alta diretividade, o sistema RFID detecta tags RFID localizadas no provador correspondente, enquanto minimiza a detecção de itens localizados nos provadores vizinhos ou áreas próximas.

Vantagens

Feixe estreito em duas direções

Ganho alto

Formato fino

Aplicações

Sistema de inventário em tempo real

Provadores

Espelhos mágicos

Portas e corredores



Frequência Operacional	EU: 865 - 868 MHz (ETSI EN 302 208) US: 902 - 928 MHz (FCC part 15)
Distância de operação	Mais de 6 metros
Padrão de Radiação	Feixe de lápis
Ganho ¹	EU: 10,4 dBi US: 9,6 dBi
Largura do feixe (AZ/EL)	40° / 40°
Nível do lóbulo lateral	< -15 dB
Polarização	Circular
Impedância de entrada	50 Ω
Cabos e conectores	Fêmea SMA ou MCX Flange, flange para direita

Ambiental

Temperatura de operação -20°C a +130°C

Físicas

Dimensões	Sem conector: 417 x 417 x 3.3 mm Com conector: 417 x 417 x 15 mm
Peso da antena	1050 g

Código do Produto:

500.682 : Antena UHF Advan P33