



Advan P33 es una antena RFID UHF compacta con polarización circular y patrón de radiación caracterizado por una forma de haz de lápiz (40°/40°). Este patrón de

radiación hace que esta antena sea ideal para muchas aplicaciones RFID, como sistemas de inventario en tiempo real, espejos mágicos y probadores. Se puede instalar un conjunto de Advan P33 colgado del techo para identificar y localizar elementos marcados en un espacio determinado en tiempo real. En las tiendas minoristas, Advan P33 se puede instalar colgando encima de cada vestidor. En esta posición, y gracias a su alta directividad, el sistema RFID detecta las etiquetas RFID ubicadas en el probador correspondiente, a la vez que minimiza la detección de artículos ubicados en probadores vecinos o zonas cercanas.

Ventajas

Haz estrecho en dos direcciones;

Alta ganancia;

Formato delgado

Aplicaciones

Sistema de inventario en tiempo real;

Probadores;

Espejos mágicos.

Puertas y pasillos.



Frecuencia de operación	EU: 865 - 868MHz (ETSI EN 302 208) US: 902 - 928MHz (FCC parte 15)
Distancia de operación	Más de 6 metros
Patrón de radiación	Feixe de lápiz
Largura del feixe	40° / 40°
Gano ¹	EU: 10,4 dBi US: 9,6 dBi
Nível del lóbulo lateral	<- 15dB
Polarización	Circular
Impedancia de entrada	50 Ω
Conector	Hembra SMA ou MCX Flange o Flange derecho

Ambiental	
Temperatura de operación	-20°C até +130°C
Físicas	
Dimensiones	Sin conector: 417 x 417 x 3.3 mm Con conector: 417 x 417 x 15 mm
Peso de la antena	1050 g

Código del Producto:
500.682: Antena UHF Advan P33