

Datasheet - Antena NLM-915 RFID UHF

Descripción general:

La NLM-915 es una antena de bucle de campo cercano (Nearfield Loop Antenna) diseñada para aplicaciones RFID en la banda de frecuencia de 902 a 928 MHz. Es adecuada para aplicaciones que requieren lectura a corta distancia, como control de acceso, seguimiento de activos y automatización industrial.

Especificaciones técnicas:

- Frecuencia de operación: 902-928 MHz
- Tipo de antena: Bucle de campo cercano (Nearfield Loop)
- Polarización: Lineal
- Ganancia: 0 dBi
- Impedancia: 50 ohmios
- Conector: SMA hembra
- Dimensiones: Aprox. 8.9 x 8.9 x 1.3 cm (3.5" x 3.5" x 0.5")
- Material de la carcasa: Plástico ABS resistente a impactos
- Temperatura de operación: -40°C a +85°C

Aplicaciones comunes:

- Lectura de etiquetas RFID en entornos industriales
- Sistemas de control de acceso
- Seguimiento de activos en tiempo real
- Automatización de procesos logísticos