



Tarjeta de proximidad estándar, perforada (gruesa), fabricada con el PVC más resistente de la industria

SKU: ATR-14 Marca: ROSSLARE SECURITY PRODUCTS Categoría: Tarjetas y Tags

\$27.33

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Tarjeta de proximidad pasiva sin contacto diseñada para aplicaciones de control de acceso profesional. Fabricada en PVC de alta resistencia con formato grueso perforado que garantiza durabilidad en condiciones de uso intensivo. Opera a 125 kHz con modulación ASK mediante chip EM4102, ofreciendo compatibilidad con lectores estándar ISO/IEC 10536 y lectores Rosslare. Su clasificación IP68 y rango de temperatura extendido la hacen apta para despliegues en exteriores e industrias con condiciones ambientales severas. La distancia de lectura de hasta 20 cm depende de la potencia del lector y la geometría de la antena, permitiendo flexibilidad en la instalación.

Características Generales

- Tipo: Contactless passive
- Material: PVC grueso (ABS en especificación base)
- Chip IC: EM4102
- Formato: 26 bits
- Estándar ISO: ISO/IEC 10536
- Frecuencia de operación: 125 kHz, modulación ASK
- Distancia de lectura: Hasta 20 cm (dependiendo de la potencia del lector y geometría de la antena)
- Clasificación: IP68
- Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.84 mm
- Perforada para uso con porta-gafetes o lanyards

Desempeño

Tecnología: Contactless passive

Chip: EM4102

Frecuencia: 125 kHz

Modulación: ASK

Formato de datos: 26 bits

Rango de lectura: Hasta 20 cm

Físicas y Ambientales

Material: PVC ultra resistente (grueso)

Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.84 mm

Formato: Perforada

Protección: IP68

Temperatura de operación: -40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)

Humedad: Hasta 90% (sin condensación)

Compatibilidad

Estándar: ISO/IEC 10536

Lectores Rosslare: Compatible

Lectores estándar 125 kHz: Compatible

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación confiable en ambientes extremos de -40 a 70 °C
Característica 2	Compatibilidad universal con lectores estándar ISO y Rosslare
Característica 3	Lectura sin contacto hasta 20 cm según configuración del lector
Característica 4	Construcción en PVC grueso para máxima resistencia física
Característica 5	Protección IP68 contra inmersión prolongada en agua
Característica 6	Chip EM4102 con modulación ASK para identificación estable