



Tarjeta de Proximidad / 26 Bits / 125 kHz / IP68 / Rango de Lectura 20 cm / -40 a 70 °C (-40 a 158 °F)

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

\$31.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>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.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Tipo: Contactless passive<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Material: PVC grueso (ABS en especificación base)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Chip IC: EM4102<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Formato: 26 bits<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Estándar ISO: ISO/IEC 10536<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Frecuencia de operación: 125 kHz, modulación ASK<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Distancia de lectura: Hasta 20 cm (dependiendo de la potencia del lector y geometría de la antena)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Clasificación: IP68<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.84 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Perforada para uso con porta-gafetes o lanyards</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Chip: EM4102<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia: 125 kHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modulación: ASK<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato de datos: 26 bits<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de lectura: Hasta 20 cm</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material: PVC ultra resistente (grueso)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.84 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: Perforada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP68<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad: Hasta 90% (sin condensación)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándar: ISO/IEC 10536<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Lectores Rosslare: Compatible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Lectores estándar 125 kHz: Compatible</div></div></div>

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