

Lector RFID IN-Prox 125 kHz

Funcionalidad, calidad y precio

Intelektron presenta su nuevo producto, el RFID IN-Prox, un lector de tarjetas de proximidad fabricado en su totalidad en el país y diseñado para cubrir un amplio rango de necesidades. Versátil para el distribuidor y el instalador, evita tener un stock de diferentes modelos para cubrir distintas aplicaciones.

Simple, compacto, con tecnología de punta y una amplia gama de prestaciones, el lector RFID IN-Prox de Intelektron combina funcionalidad con un diseño elegante y moderno. Es compatible con todos los sistemas de Control de Acceso y Asistencia y también puede ser utilizado para cualquier otra aplicación que requiera leer una tarjeta de proximidad de 125 kHz. Todas sus líneas de datos se encuentran protegidas, característica que lo hace sumamente confiable.

Sumamente versátil para los usos cotidianos del distribuidor y el instalador, el lector RFID IN-Prox evita la necesidad de tener stock de diferentes modelos, ya que el mismo producto puede ser configurado para ser compatible con tarjetas EM-Marin, con tarjetas HID o incluso para que funcione con ambas simultáneamente. Esta posibilidad, además de que permite simplificar la cantidad de productos en existencia, también es capaz de cubrir posibles necesidades en distintos procesos de migración tecnológica.

El formato de salida de un lector es habitualmente fijo y hasta suelen comercializarse con diferentes precios; en el caso del IN-Prox, esta característica también es configurable, sin cargos adicionales. La salida puede ser Wiegand (en sus diferentes for-

matos: 26, 34, 35 y 37 bits), Aba Track o RS-232, lo que permite que el lector pueda adaptarse a cualquier equipo del mercado que utilice RFID 125 kHz, ya se trate de equipos de control de acceso, relojes de personal, molinetes, barreras, etc.

Su gabinete en ABS y sellado en resina lo hace sumamente compacto y robusto y permite su uso a la intemperie. Es resistente ante incidencias climáticas y vandalismo, una característica que siempre es

importante tener en cuenta para su instalación y uso y que lo hace apto para reemplazar lectores de otras tecnologías (magnéticos, código de barras, etc.) en instalaciones ya existentes.

Además de tener un buzzer para la indicación sonora de lectura o error, y como un detalle especial, el indicador que muestra la señal visual típica de este tipo de lectores fue diseñado con un formato de línea vertical, con un LED RGB que ofrece tres colores como indicación del estado en que se encuentra: azul para el estado de Reposo, verde para Tarjeta habilitada y rojo para Tarjeta inhabilitada. Esto lo distingue con respecto a otros ya conocidos, que cuentan sólo con dos estados de indicación visual.



+ DATOS (54 11) 4305-5600 ventas@intelektron.com



Todas estas excelentes prestaciones han sido combinadas con un precio competitivo en el mercado actual, logrando así una relación costo-beneficio muy buena en este nuevo lector de tarjetas de proximidad.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 80,2 x 42,5 x 17,7 mm.
- Peso: 75 g.
- Rango de lectura: 5 a 8 cm.
- · Consumo: 40 mA.
- · Alimentación: 5-16 VCC.
- Frecuencia de transmisión: 125 kHz.
- Tecnología de lectura: Compatible HID, EM-Marin, Dual.
- Salida de datos: Wiegand, ABA Track, RS-232.
- Garantía INTELEKTRÓN 24 meses.

