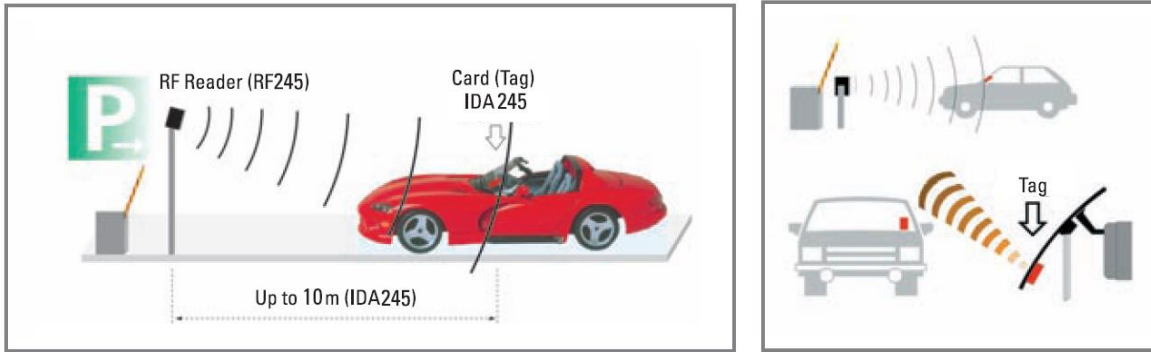




### **Neo RFL245 Lector Activo de Largo Alcance**

#### Descripción:

El RF245 es un lector de 2.45HGz de largo alcance para el uso al aire libre y el alcance de lectura máxima es de 15 metros con Tag activo IDA245 / IDA245H2. El RF245 puede ser utilizado para diversas aplicaciones tales como Control de Acceso Manos libres, Control de Estacionamiento, seguimiento personal y automatización de fábrica. El RF245 soporta diversos formatos de salida, salida Wiegand 26bit, serial RS232 y salida BARGATE. Hay soporte de montaje opcional y lector de Holder para una fácil instalación. El RF245 ha configuración automática de ajuste de canal y ajuste de Código del Sitio cuando se conecta a la red. LED de color rojo y construido en Beeper garantiza el funcionamiento del sistema preciso y fiable.

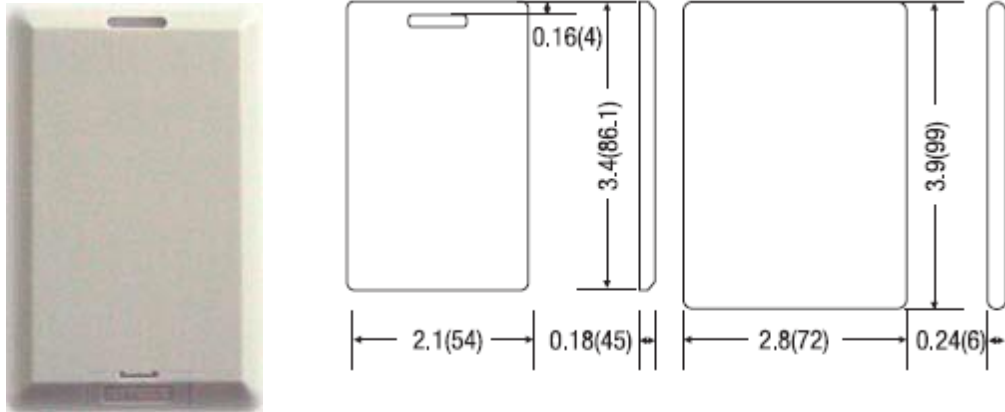


## Características:

- Lector de Largo Alcance (RF245-3 / RF245-5 / RF245-10 con IDA245/IDA245H2)
- De frecuencia 2,45 GHz
- Cifrado de etiquetas de identificación y seguridad a los protocolos entre el lector y Etiquetas - Múltiples Lectura de etiquetas (30 Tags / seg.)
- Una antena direccional 90º (Opción: 360 ° Antena Omnidireccional)
- Formatos de salida 26bit Wiegand y RS232
- Salida directa Bargate (colector abierto: 100mA/1s)
- OTR y de control de retención de entrada para Control de Estacionamiento

<b>Modelo</b>	<b>RF245</b>
<b>CPU</b>	<b>Microprocesador de 8bit y Receptor de banda ISM</b>
<b>Rango de Lectura</b>	<b>RF245-3/-5/-10, 3 metros, 5 metros, 10 metros</b>
<b>Lectura Múltiple</b>	<b>20 Tags / segundos</b>
<b>Frecuencia</b>	<b>2.45GHz</b>
<b>Recepción de Cód. Sitio</b>	<b>Códigos de Sitio 256</b>
<b>Modulación</b>	<b>GFSK Encriptado</b>
<b>Directividad</b>	<b>Antena Uni direccional de 90° (Opción: antena Omni Direccional 360°)</b>
<b>Beneficios de recepción</b>	<b>Mejor que -80dBm</b>
<b>Formatos de salida</b>	<b>26bit Wiegand y RS232</b>
<b>Formato RS232</b>	<b>9600bps, Parity None, 8 Data bits, 1 Stop bit</b>
<b>Salida Bargate</b>	<b>Max. 100mA (Open Collector Output: 1s)</b>
<b>Entrada de Control OTR</b>	<b>Entrada de <a href="#">Un Lector de Tiempo</a> de control</b>
<b>Control de Entrada HOLD</b>	<b>Entrada de Control <a href="#">Hold</a> (contactos NC)</b>
<b>LED / Beeper</b>	<b>LED color rojo / pitido</b>
<b>Energía / Corriente</b>	<b>DC12V / Máx. 50mA</b>
<b>Temperatura de Operación</b>	<b>-35° a +65° C (-31° F a +149° F)</b>
<b>Humedad de Operación</b>	<b>10% a 90% de humedad relativa, sin condensación</b>
<b>Color / Material</b>	<b>Marfil / Poli carbonato / Aluminio (Anodizado)</b>
<b>Peso / Dimensiones</b>	<b>1.36Kg / 200mm x 200mm x 45mm (W x H x D)</b>

## Tarjeta Activa IDA245 (con batería recargable)



- El IDA245 de 2.45 GHz es un TAG activo de alta seguridad, cifrado digitalmente pesados, diseñados especialmente para larga distancia de
- identificación de vehículos, como el control de estacionamiento, seguimiento de activos, gestión de flotas, etc.
- Rango de lectura de 3 a 10 metros programable
- Los TAG son pre-programados con la norma Wiegand de 26 bits de datos.
- La Batería tiene una duración de la batería 5 años y es reemplazable
- Números de etiqueta puede ser re-escritura a través del programador
- PRG3000 (tipo sistema Transantiago).
- Un año de garantía
- Comple con RoHS