

# AY-Q6260 & AY-Q6360

Familia de Lectores de  
Sector Anti-Vandálico MIFARE®



ES UN LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE SIN CONTACTO CON FUNCIONES COMPLETAS, IDEAL PARA INSTALACIONES DE ALTA SEGURIDAD ASÍ COMO ZONAS DONDE SE DESEE UTILIZAR APLICACIONES BASADAS EN TARJETAS INTELIGENTES, TALES COMO MONEDEROS ELECTRÓNICOS COMBINADOS CON CONTROL DE ACCESO O INTRUSIÓN, APLICACIONES DE TIEMPO Y ASISTENCIA Y MUCHO MÁS.

EL AY-Q6260 Y EL AY-Q6360 INTRODUCEN UNA CARACTERÍSTICA PATENTADA, PRIMERA EN LA INDUSTRIA – TECNOLOGÍA 13,56 MHz , TOTALMENTE AISLADA EN UN CUERPO DE METAL, DONDE SE COMBINA TECNOLOGÍA DE TARJETA INTELIGENTE CON UNA CARCASA DE METAL ANTIVANDÁLICA, APTA PARA USO EXTERNO EN CUALQUIER CLIMA.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La programación del lector se realiza mediante la presentación de una Tarjeta de Configuración programable, creada mediante el programador de Tarjetas inteligentes (CP-R25) de Rosslare. El lector escanea la información almacenada en un sector protegido específico dentro de una tarjeta inteligente de MIFARE, envía los datos a un sistema de Control de Acceso conectado y permite al instalador establecer claves secretas para diferentes sectores dentro de la tarjeta.

Esto establece una red única con tarjetas propietario, donde no hay posibilidad de que ninguna tarjeta puede tener el mismo ID en el mismo lugar y con la misma Clave de lector.

Los lectores cumplen con los estándares IP65 y son adecuados para uso interior y exterior. La interfaz de 10-Wire permite una conexión fácil de la unidad a un panel de control e incluye control de LED, control del zumbador y más.

Estos productos tienen la capacidad de ser personalizados para la mayoría de proyectos importantes.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Funcionalidad de multi-aplicaciones avanzadas y seguras para instalaciones inteligentes

- Fácil de implementarse en el campo con la tarjeta de configuración (Tarjeta Master) para una lectura segura de los datos de los sectores
- Formato de salida multi configurable, compatible con Wiegand formato de 26 bits y muchos otros
- Múltiples formatos de transmisión de teclado (AY-Q6360)
- Compatible con el CP-R25 Programador de Tarjeta USB de escritorio
- Software de PC para la configuración de las tarjetas Maestro y de Usuario (AS-B01)
- Diseño de alta resistencia, moldeado epoxi, completamente sellado dentro de una carcasa metálica

## FUNCIONES PROFESIONALES

- Lectores MIFARE tarjetas estándar ISO14443 Tipo A
- LED profesional y control zumbador de entradas
- Sensor óptico antivandálico para la detección de sabotaje en la carcasa y en la pared
- Totalmente compatible con MIFARE 1K y 4K
- Lee el número de serie de la tarjeta con MIFARE Ultralight y MIFARE DESFire
- Adecuado para uso en exteriores y resistente a la intemperie

# ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	AY-Q6260	AY-Q6360
■ Rango de voltaje de operación	5-16 V DC	
■ Corriente de entrada	110 mA	160 mA
■ Corriente máxima de entrada	190 mA	240 mA
■ Salida de Tamper	Colector abierto, bajo activo, máx. corriente de sumidero 30 mA	
<b>ESPECIFICACIONES OPERATIVAS</b>		
■ Entradas	Control LED programable / Zumbador de control de entrada, N.O, Contacto Seco	
■ Indicadores	Indicador LED tricolor	
■ Formatos de salida	Wiegand 26-Bit, Clock & Data, Wiegand 32-Bit, Wiegand 34-Bit, Wiegand 40-Bit	
■ Lector de Proximidad incorporado	Frecuencia de operación: 13.56 MHz MIFARE Compatible ISO-14443A-3	
■ Max. Proximidad de Rango de lectura	45 mm (1.772 in.)	
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>		
■ Ambiente de Operación	Resistente al agua, adecuado para uso exterior (cumple con IP65)	
■ Temperatura de Operación	-31°C a 63°C (-25°F a 145°F)	
■ Humedad de Operación	0% a 95% (No-Condensada)	
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>		
■ Dimensiones (A x A x P)	120 x 76 x 22 mm (4.72 x 3 x 0.966 in.)	
■ Peso	420 g (14.81 oz.)	440 g (15.52 oz.)
<b>COMPONENTES DEL SISTEMA</b>	<p>Los lectores que son Lectores de Sector son compatibles con el CP-R25, programador de tarjetas de escritorio USB y con el software de programación Tarjeta AS-B01 ambos de Rosslare.</p> <p>Los lectores son compatibles con una variedad de controladores de Rosslare (AC-225, CA-215, CA-115, etc.), así como con muchos sistemas de terceros, y son compatibles con Tarjetas y Tags de Rosslare AT-T511, AT-T512, AT-T513 y AT-T551.</p>	
<b>GARANTÍA DEL PRODUCTO</b>	5 años de Garantía del Producto	

## ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Productos Rosslare Security es una división de Rosslare Enterprises Ltd. Fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la empresa son: Control de acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia; en conjunto con una variedad creciente de productos, han convertido a Rosslare Security en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los estándares más altos en servicio al cliente y manufactura (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)

MIFARE® es una marca registrada de Semiconductores NXP



**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS  
Experience the Difference