

AY-U910

Lector de Largo Alcance con UHF integrado



El lector AY-U910 de Rosslare es un lector de tarjeta de proximidad de largo alcance RFID que es compatible con múltiples protocolos y puede leer múltiples formatos de tags.

El lector es resistente para uso en exteriores y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones RFID, como en la gestión de transporte público, de vehículos de carga, estacionamiento de coches, control de procesos de producción y control de acceso.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AY-U910 es una solución para situaciones de seguridad que requieren un lector de proximidad de largo alcance. El lector es fácil de instalar y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El rango de lectura es de hasta 12 m (39.4 pies)* (ajustable)*
- Read Lectura Sensible: modo de lectura de doble polarización

FUNCIONES PROFESIONALES

- Wiegand 26-Bit (Custom: Wiegand 34-Bit)
- Se provee con un kit de soporte de instalación y un cable RS-232
- Resistente al agua (IP 54)
- Cable Distancia máxima del cable: 150 m (500 pies)

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de Voltaje de	9 a 12 VDC (2 A)
■ Entrada de corriente	Modo de espera: 0.2 A max, Lectura: 1.2 A max
■ Distancia de Lectura de la Tarjeta	Hasta 12 m (39.4 ft) (ajustable) * El rango de lectura fue probado con Tarjetas de Rosslare LT-UVS-26A-3000
■ Protocolo de Transmisión	Wiegand 26-Bit (Custom: Wiegand 34-Bit)

FRECUENCIA RF

	433.92 MHz (G-series), 868.35 MHz (H-series)
■ Distancia Máxima del Cable	150 m (500 ft)
■ Frecuencia	AY-U910US: 902–928 MHz (America) AY-U910C: 920–925 MHz (China) AY-U910EU: 865–868 MHz (Europe)
■ Sensibilidad de Lectura	Modo de lectura de doble polarización
■ Tarjetas y Tags	Tags de Rosslare LT-UVS-26A-3000 y LT-UVH-26A-7000 Tags ISO18000-6B Tags EPC GEN2 (ISO18000-6C)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Temperatura de Operación	-20°C a 80°C (-4°F a 176°F)
■ Rango de Humedad de Operación	De 0 ~ 95% (no-condensada) Adecuado para uso externo (IP54)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	44.5 x 44.5 x 6.7 cm (17.5 x 17.5 x 2.6 in.)
■ Peso	2.3 kg (5.1 lb)

COMPONENTES DEL SISTEMA

El AY-U910 es compatible con controladores de acceso estándar.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

2-años de Garantía Limitada del Producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security, es una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres principales líneas de productos de la empresa son: Control de Acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia. En conjunto con una creciente variedad de productos, Rosslare Security se ha convertido en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los más altos estándares en servicio al cliente y fabricación (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



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference