

AY-U900

Lector de Largo Alcance UHF



AY-U900 ES UN LECTOR RFID DE TARJETAS DE PROXIMIDAD DE LARGO ALCANCE, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES PROTOCOLOS Y CON CAPACIDAD PARA LECTURA DE MÚLTIPLES FORMATOS DE TAGS.

EL LECTOR ES RESISTENTE AL AGUA Y ADECUADO PARA USO EN UN AMPLIO RANGO DE APLICACIONES RFID, TALES COMO ADMINISTRACIÓN DE TRANSPORTE, ADMINISTRACIÓN DE VEHÍCULOS, ESTACIONAMIENTOS, CONTROL DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CONTROL DE ACCESO.

DESCRIPCIÓN GENERAL

AY-U900 es la solución para situaciones de seguridad que requieren de un lector de proximidad de largo alcance. El lector es realmente fácil de usar e instalar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rango de lectura de hasta 12 metros (39.4 pies) (ajustable)
- Sensitividad de lectura: Modo de lectura polarización dual

CARACTERÍSTICAS GRADO PROFESIONAL

- Wiegand 26-Bit (Configurable: Wiegand 34-Bit)
- Incluye un kit con soporte para instalación y cable RS-232
- Resistente a la intemperie (IP54)
- Distancia máxima de cable: 150 m (500 pies)

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de Voltaje de Operación	9 a 12 VDC (2 A)
■ Corriente de Entrada	Espera (standby): 0,2 A máx Lectura: 1.2 A máx.
■ Distancia de Lectura de Tarjeta	Hasta 12 m (39.4 pies) (configurable) * Rango de lectura probado con tarjeta AT-T910
■ Protocolo de Transmisión	Wiegand 26 -Bit (Configurable: Wiegand 34-Bit)
■ Distancia Máxima de Cable	150 m (500 ft)
■ Frecuencia	AY-U900US: 902–928 MHz (América) AY-U900C: 920–925 MHz (China) AY-U900EU: 865–868 MHz (Europa)
■ Sensitividad de Lectura	Polarización dual modo lectura
■ Tags	AT-T910 y AT-T911 de Rosslare Tags ISO18000-6B Tags EPC GEN2 (ISO18000-6C)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Ambiente de Operación	-20°C a 80°C (-4°F a 176°F)
■ Temperatura de Operación	-40°C a 125°C (-40°F a 257°F)
■ Humedad de Operación	0 a 95% (no condensada) Para uso en exteriores (IP54) (Condiciones ambientales moderadas)*

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	44 x 44 x 5 mm (1.73 x 1.73 x 0.20 pulgadas)
■ Peso	2.32 kg (5.11 lb)

COMPONENTES DEL SISTEMA AY-U900 es compatible con controladores de acceso estándar

GARANTÍA DEL PRODUCTO 5 Años de Garantía Limitada de Producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products, una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de alta calidad desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía – Control de Accesos, Detección de Intrusión y Control de Rondines – en conjunto con un rango de productos en crecimiento han convertido a Rosslare Security en una importante fuerza mundial en seguridad. Rosslare ofrece los más altos estándares de fabricación y servicio al cliente (ISO 9001:2008, ISO 1401:2004, ISO 13485:2003). La compañía cumple con la Directiva EU 2002/95/EC respecto a Restricción de Substancias Peligrosas (RoHS).

www.rosslaresecurity.com

* Si bien el lector presenta nivel de protección IP54, es recomendable sellarlo con silicón después de la instalación e instalarlo bajo techumbres para seguridad superior.



Tecnología con Calidad y Servicio®
www.siasa.com

☎ 01 800 227 4272 ☎ 01 800 527 4272 ☎ 01 800 727 4272
☎ México, D.F. [55] 5264 2272 ☎ Matriz. [999] 930 25 75

marketing@siasa.com

Distribuidor Mayorista

Información sujeta a cambios sin previo aviso. Este documento ha sido traducido desde su versión original en Inglés. En caso de conflicto, la versión más actual en inglés del documento publicado en la página del fabricante prevalecerá como el documento rector.



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference

5505-0220201-00
Copyright © Rosslare 2013
AYU900-130618E