

# Lector de RFID Activo

Ref.: SYRD245-2S/2U/2R



## CARACTERÍSTICAS

Frecuencia de comunicación: 2,45 GHz

Rango de frecuencia: 2,40 ~ 2,48 GHz

Canal: 255

Dirección: 65536 direcciones

RSSI: 0-255

LQI: 0-255

Rango de lectura: hasta 5 m.

Programación: configurable a partir de comandos

Led: acción o estatus

## INTERFACE

RS-232: RS, TX ( SYRD245-2S )

RS-485: +,- ( SYRD245-2R )

USB: v1.1 completamente compatible con especificación USB v2.0 ( SYRD245-2U )

Baud rate: 2.400 bps ~ 115.200 bps

## ALIMENTACIÓN

Alimentación de entrada: 3,3 VDC ~ 12 VDC ( RS-232 )

7 VDC ~ 18 VDC ( RS-485 ), 5 VDC ( USB )

Consumo de corriente: 100 mA @ 5 VDC

## ENTORNO

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 65 °C

Humedad relativa de funcionamiento: 5% al 95%

Temperatura de almacenamiento: -30 °C a 85 °C

Humedad relativa de almacenamiento 5% al 95%

## DIMENSIONES

Dimensiones: 92 x 66 x 20 mm

Rango de lectura elevado

Capacidad multi-tag ( anti-colisión )

Interface USB, RS-232 y RS-485

Diseño compacto

Instalación fácil y sencilla



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