

# Lector de RFID Activo

Ref.: SYRD245-1N



## 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 13 m. con la antena incluida

Programación: configurable a partir de comandos

Led: acción o estatus

## INTERFACE

RS-232: RX, TX

RS-485: +,-

Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX puerto, 10/100Mbps auto-sensor

Protocolos: ICMP, ARP, IP, TCP ( Servidor / Cliente ), UDP, DHCP, HTTP

Baud rate: 2.400 bps ~ 115.200 bps

## ALIMENTACIÓN

Alimentación de entrada: 7,5 VDC ~ 28 VDC

Consumo de corriente: Máx. 500 mA @ 9 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: 42,7 x 55,3 x 6,24 mm

Rango de lectura elevado

Capacidad multi-tag ( anti-colisión )

Interface RS-232, Ethernet o RS-485

Diseño compacto

Antena acoplable ( SYRD245-1W )

Instalación fácil y sencilla



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