

# Leitor de RFID Activo

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



## CARACTERÍSTICAS

Frequência de comunicação: 2,45 GHz  
Intervalo de frequência: 2,40 ~ 2,48 GHz  
Canal: 255  
Endereçamento: 65536 endereços  
RSSI: 0-255  
LQI: 0-255  
Raio de leitura: até 10 m.  
Programação: configurável a partir de comandos  
Led: acção ou estado de leitura

## INTERFACE

RS-232: RS, TX ( SYRD245-2S )  
RS-485: +,- ( SYRD245-2R )  
USB: v1.1 completamente compatível com especificação USB v2.0 ( SYRD245-2U )  
Baud rate: 2.400 bps ~ 115.200 bps

## ALIMENTAÇÃO

Alimentação de entrada: 3,3 VDC ~ 12 VDC ( RS-232 )  
7 VDC ~ 18 VDC ( RS-485 ), 5 VDC ( USB )  
Consumo de corrente: 100 mA @ 5 VDC

## Ambiente

Temperatura de funcionamento: -20 °C a 65 °C  
Temperatura de armazenamento: -30 °C a 85 °C  
Húmidade relativa: 5% a 95%

## DIMENSÕES

Dimensões: 92 x 66 x 20 mm



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

- Raio de leitura elevado
- Capacidade multi-tag ( anti-colisão )
- Interface USB, RS-232 e RS-485
- Desenho compacto
- Instalação fácil e simples