



TP-RDR-100B

Lector de tarjetas de proximidad de 125 kHz. Led tricolor.

Descripción general

Los lectores UTC son compatibles simultáneamente con la tecnología de multi-venta. Los lectores TP-RDR-100a y TP-RDR-100b son compatibles con UTC y proximidad HID 125 kHz y HDI Corporate 1000. Los lectores TP-RDR-200a y TP-RDR-200b son compatibles con la tecnología contactless smart card a 13.56 MHz de MIFARE® Serial (ISO 14443A), MIFARE/DESFire Card Serial Number, y Vicinity Card Serial Number (ISO 15693), incluyendo HID iCLASS® Card Serial Number. Con esta combinación de tecnologías, estos lectores se pueden utilizar tanto en antiguas como en nuevas instalaciones.

Tecnologías de tarjetas soportadas

Modelos TP-RDR-100a y TP-RDR-100b

- UTC ProxLite™, ISO ProxLite, y ProxLite mandos and tags

- HID 125 kHz ProxCard II, ISOProx II, ProxKey II, ProxCard y Corporate 1000 (formatos personalizados)

Modelos TP-RDR-200a y TP-RDR-200b

- MIFARE ISO 14443A Card Serial Number (CSN)

- MIFARE/DESFire CSN
- Vicinity ISO 15693 CSN
- HID iCLASS CSN

Rango de lectura

Las distancias pueden variar, dependiendo del entorno.

Modelos TP-RDR-100a y TP-RDR-100b

- UTC Proximity—hasta 8.89 cm
- HID Proximity y Corporate 1000—hasta 8.89 cm

Modelos TP-RDR-200a y TP-RDR-200b

- MIFARE y MIFARE/DESFire—hasta 2.54 cm

Ultralight cards no soportadas

- Vicinity—hasta 8.89 cm
- iCLASS—hasta 8.89 cm

Compatible y versatil

Los modelos de lectores de UTC con salida Wiegand, modelos TP-RDR-100/200 funcionan con todos los controles de acceso con comunicaciones Wiegand de entre 26 y 176 bits. Esto incluye la compatibilidad con Truportal de UTC, CASI, InfoGraphics, ATS y otras líneas de producto.

Optimizando cualquier entorno

Con una tecnología optimizada que se ajusta a cualquier tipo de instalación, este tipo de lectores se pueden adaptar a cualquier tipo de dispositivo. El diseño del lector se acopla a cualquier tipo de entorno metálico o no metálico, consiguiendo el mayor rango de lectura posible.



Details

- Salida de datos Wiegand.
- Carrier y proximidad HID 125 kHz y HDI Corporate 1000. MIFARE® CSN (ISO 14443A), MIFARE/DESFire CSN, y Vicinity CSN (ISO 15693), incluyendo HID iCLASS® CSN.
- Alimentación entre 6 -16VDC.
- Altas prestaciones, bajo consumo y amplio rango de lectura
- Instalación en cualquier tipo de superficie, metálica o no.
- Led tricolor y zumbador de aviso, para indicación de estado, alarma y tamper.

Robusto y duradero.

Los lectores están disponibles en una carcasa compacta de colores negro, gris o crema. Resistentes a los rayos UV, posibilita su instalación tanto en interior como en exterior, incluyendo exposición directa a la luz solar. La electrónica está sellada contra cualquier inclemencia meteorológica.

TP-RDR-100B

Lector de tarjetas de proximidad de 125 kHz. Led tricolor.

Technical specifications

Sistema

Distancia de lectura	Up to 7.6 cm
Distancia máxima del lector al panel	152 m
RTE (Petición de salida)	No
CSN (Numero Serie de la Si Tarjeta)	
Modelo de datos personalizados	No
No. de LED's	1
No. de cubiertas incluidas	3

Tecnología

Tipo de lector	Proximidad
Lector funcionando - transmitiendo frecuencia	125 KHz
Tecnología 125 KHz soportada	AWID Prox, Corporativo 1000, Entrée Prox, GE ProxLite/CASI Prox, HID Prox
Tecnología UHF soportada	No
Lectura escritura	No
Módulo SAM integrado	No

Interfaz y conexiones

Interfaz	Wiegand
Tipo de conector	Cable Extensible
Longitud del cable extensible	200 cm

Tipo de tamper

Tamper antipalanca	No
Apertura de tamper	No

Operación

Autónomo	No
Teclado PIN	No

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VCC
Valor de la fuente de alimentación	5 to 16 VDC
Consumo de corriente	55 mA @ 16 VDC

Físico

Dimensiones físicas	44 x 107 x 25 mm
Peso neto	310 g
Peso de envío	350 g
Color	Negro
Material	Polímero PBT
Factor de forma	Minimullion
Tipo de montaje	Montaje en Superficie

Medioambiental

Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-35 to +65°C
Temperatura de almacenamiento	-35 to +65°C
Humedad relativa	0 to 95% noncondensing
Clasificación IP	IP 65

Regulatory

Cumplimiento	CE, FCC, RoHS, UL 294
--------------	-----------------------

Colour

Grey, charcoal, and black

Certifications

FCC
CE
UL 294

Dimensions (W x H x D)

T-100/T-200: 44,5 mm x 106,7 mm x 25,4 mm

Operating temperature

-35 to 65°C

IP Rating

IP 65

Relative humidity

0 to 95%, non-condensing

Wiring

Wiegand : 5 conductors (minimum)

Cabling distance

Wiegand output : up to 152 m

Credentials

For detailed system compliance specifications, refer to the reader installation guide

Proximity (125 KHz) ProxLite, ISOProx, key fobs, and tags (Note: Proximity Perfect cards are not supported) (T100)

Mifare (ISO 14443A) (Mifare Standard, Mifare Light, Mifare Ultra Light, key fobs, and tags) (T200)

Vicinity ISO 15693 Infineon My-D 2K-S, 2K-P, 10K-S, 10K-P, SLI-2, key fobs, and tags (T200)



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 17 August 2022 - 16:25