

**HOJA DE DATOS**

**LECTOR DE TARJETAS  
DE PROXIMIDAD Y CÓDIGOS QR**

**APREADERQR**

**AccessPRO®**

El lector **APREADERQR** integra un lector de tarjetas de alto rendimiento con circuito RF y antena, además integra una salida wiegand múltiple.

Soporta y admite múltiples operaciones de lectura de tarjetas.

- Lector compatible con tarjetas PROX tipo EM de 125 KHz
- Lector compatible con tarjetas MIFARE
- Lector de códigos QR

## CARACTERÍSTICAS

- Voltaje: 9 - 15 VCD
- Corriente: < 200 mA
- Frecuencia eléctrica: 50/60 Hz
- Interfaz de salida: Wiegand 26/34 bits
- Protocolo: ISO 14443 A/B/C, ISO 15693, EM
- Soporta lectura de códigos QR
- 1 entrada de LED de control
- 1 entrada de control de BUZ
- Dimensiones: 86mm x 86mm x 10mm
- Peso: 110 gramos
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C
- Protección: IP65

## LISTA DE TARJETAS SOPORTADAS POR EL LECTOR

ISO14443 TIPO A	NXP_Mifare1k
	NXP_Mifare4k
	NXP_Mifare mini
	Ultralight(C)
	Mifare PlusX(S)

	Desfire D21 D41 D81
	NTAG203(F)
ISO14443 TIPO B	AT88RF020
	SR176
	SRIX4K
	THR1064
	THR2408
ISO14443 TIPO C	Sony Felica
ISO 15693	EM4135
	ICODE SL2 ICS53/ICODE SL2 ICS54
	ICODE SL2 ICS20
	ICODE SL2 ICS50/ICODE SL2 ICS51
	Tag-it HF-1 Plus
	Tag-it HF-1 Standard
	BL75R04
	BL11RF05
	MF1302N
	I CLASS
EM 125 Khz	EM4100
	EM4200
CÓDIGOS QR	UPCA
	UPCE
	EAN13
	EAN8
	CODE39
	CODE128
	25

## LISTA DE TARJETAS SOPORTADAS POR EL LECTOR

Número	Nombre de terminal	Color	Descripción
1	VCC	Rojo	12V (corriente directa)
2	485+	Café	(deshabilitado)
3	485-	Azúl	(deshabilitado)
4	BUZ	Amarillo	Zumbador
5	LED	Naranja	LED
6	DATA0	Verde	Interfaz Wiegand data0
7	DATA1	Blanco	Interfaz Wiegand data1
8	GND	Negro	Tierra (GND)

## DIAGRAMA DE BLOQUES

