

Lector UHF RFID con Antena Integrada SESAME SR -1015

Lector UHF de largo alcance



Medidas: 445mmx445mmx55mm

Características del equipo

Modelo	Interface
SR-1015	Standard(RS232, RS485, Wiegand)
SR-1015T	Standard con TCP/IP
SR-1015w	Standard con Wifi

Descripcion General

SR-1015 es un equipo UHF RFID de alta performance, con antena integrada. Basado en el algoritmo de procesamiento de señal digital eficiente, Diseñado para soportar una muy rapida lectura y escritura del Tag, con una alto rango de identificacion. Pensado para poder ser utilizado en una muy amplia gama de casos, como ser: Logistica, Control de accesos peatonal y/o vehicular, Control de falsificaciones, Control de procesos de producción industrial, etc.

CARACTERISTICAS

1. Self-intellectual property;
2. Protocolo del Tag soportado ISO18000-6B, ISO18000-6C(EPC C1G2)
3. Frecuencias: 865~868MHz, 902~928MHz (Opcional: Frecuencias customizadas)
4. FHSS o transmission de Frecuencia Fija;
5. Potencia de salida RF hasta 30dbm (ajustable);
6. Antena de 12 dbi, con lectura efectiva de hasta 10 mts.
7. Soporta modos de lectura: auto-running, interactive and trigger-activating
8. Disipacion de baja energia con entrada de voltaje de +9 DC
9. Soporta interfaces de comunicacion: RS232, RS485, Wiegand y TCP/IP;

* La distancia efectiva de lectura, depende del entorno donde se instala, de la antena usada y el Tag seleccionado.

CARACTERISTICAS

1. Ratio maximo absoluto

ITEM	SIMBOLO	VALOR	UNIDAD
Fuente de Alimentacion	VCC	16	V
Temperatura	T _{OPR}	-10~+55	°C
Temp. de almacenamiento	T _{STR}	-20~+75	°C

2. Especificaciones Electricas y Mecanicas

Bajor T_A=25°C, VCC=+9V Salvo especificado

ITEM	SIMBOL	MIN	TYP	MAX	UNIDAD
Fuente de Alimentacion	VCC	8	9	12	V
Disioacion	I _C		350	650	mA
Frecuencia	F _{REQ}	902		928	MHz

Interface

Item	Comentario
Rojo	+9V
Negro	GND
Amarillo	Wiegand DATA0
Azul	Wiegand DATA1
Purupura	RS485 R+
Naranja	RS485 R-
Marron	GND
Blanco	RS232 RXD
Verde	RS232 TXD
Gris	Trigger input (TTL level)