

Lector UHF Con Antena Integrada **SESAME SLR 12**



Lector UHF con Antena integrada, **SESAME SLR 12**, con lectura de 4 a 5 mts.
Basado en el algoritmo de procesamiento de señal digital eficiente patentado, soporta una rapida operacion de Lectura y Grabado de los Tags, con un alto ratio de identificacion.
Permite ser aplicado a una inmesidad de proyectos RFID, tales como logistica, control de acceso, procesos de control en la prduccion, etc.
Cuento con comunicacion RS232/UART, RS485, Wiegand 26 Bits
Sus medidas son 235 x 235 x 57 mm.
La frecuencia de lectura, es la autorizada por URSEC para el territorio Uruguayo y cuenta con su homologacion

Caracteristicas

1. Soporta protocolo ISO18000-6B, ISO18000-6C(EPC C1G2);
2. Banda de Frecuencia configurable 902~928MHz;
3. Frecuencia de transmision FHSS o Fija
4. Potencia de lectura configurable hasta 30dbm
5. configuracion del modo de lectura, pudiendo ser Auto-Lectura, Interactiva, y Trigger
6. Bajo nivel de disipacion, alimentada por medio de una fuente de +9V DC
7. Soporta comunicacion por medio de RS232, RS485 e interface Wiegand
8. Distancia de lectura de 4 a 5 mts. Depende del entorno donde este instalada.

Puntaje maximo absoluto

ITEM	SIMBOLO	VALOR	UNIDAD
Alimentacion	VCC	16	V
Temp. Operacion	TOPR	-10~+55	°C
Temp. Almacenaje	TSTR	-20~+75	°C

Especificaciones Electricas y Mecanicas

Bajo TA=25°C, VCC=+12V

ITEM	SIMBOLO	MIN	TIPO	MAX	UNIDAD
Alimentacion	VCC	8	9	12	V
Disipacion	IC		350	650	MA
Frecuencia	FREQ	902		928	MHz

Interface:

ITEM	DESCRIPCION
Rojo	+9V
Negro	GND
Amarillo	Wiegand DATA 0
Azul	Wiegand DATA 1
Violeta	RS485 R+
Naranja	RS485 R-
Marron	GND
Blanco	RS232 RXD
Verde	RS232 TXD
Gris	Trigger input (TTL Level)