

Antena con lector UHF integrado Sesame SR-5109 Distancia de lectura 10 ~ 12 mts



Descripcion de Equipo

El SR-5109 es un lector RFID UHF integrado de alto rendimiento. Basado en un algoritmo de procesamiento de señal digital eficiente patentado, admite operaciones rápidas de lectura / escritura de etiquetas con una alta tasa de identificación. Se puede aplicar ampliamente en muchos sistemas de aplicación RFID, como la logística, el control de acceso, el sistema de control de procesos de producción industrial y anti falsificación.

sistema de control de procesos de producción industrial y anti falsificación.

Características

1. Propiedad auto-intelectual;
2. Admite etiquetas de protocolo ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC C1G2);
3. Banda de frecuencia de 865 ~ 868MHz, 902 ~ 928MHz (personalización de frecuencia opcional);
4. FHSS o transmisión de frecuencia fija;
5. Potencia de salida de RF de hasta 30dbm (ajustable);
6. Antena 9dbi con una distancia de efecto de hasta 10m ~ 12m *;
7. Admite el modo de trabajo de ejecución automática, interactivo y de activación del disparador;
8. Baja disipación de potencia con una sola fuente de alimentación de + 9V DC;
9. Soporte RS232, RS485, WG26, interfaz TCP / IP;

* La distancia efectiva depende de la antena, la etiqueta y el entorno.

Maximos Absolutos

ITEM	SYMBOLO	VALOR	UNIDAD
Alimentacion	VCC	16	V
Temperatura	T OPR	-10~+55	°C

Especificacion Electrica y Mecanica

Especificacion bajo $T_A=25^{\circ}\text{C}$, $VCC=+12\text{V}$ Salvo se especifique

Interface

Item	Comment
Rojo	+9V
Negro	GND
Celeste	Wiegand DATA0
Azul	Wiegand DATA1
Purpura	RS485 R+
Naranja	RS485 R-
Marron	GND
Blanco	RS232 RXD
Rosado	RS232 TXD
Gris	Trigger input (TTL level)

Medidas Lector: 257×257×40mm

Mmedidas en Caja:

410×320×130mm Peso 2.5KG

