

Lector UHF8008, 8 dbi



1 . Descripción general

Propiedad self-intellectual. Basado en el algoritmo de procesamiento de señal digital eficiente propietario, que apoya tag de rápida operación de lectura / escritura con alta tasa de identificación. Puede ser ampliamente aplicada en muchas RFID sistemas de aplicación, como la logística, control de acceso, y la producción de anti-falsificación e industrial sistema de control de procesos.

2. Features

- Propiedad self-intellectual.
- Soporte ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC C1G2) etiqueta de protocolo;
- 902 ~ banda de frecuencias de 928 MHz (frecuencia de personalización opcional);
- FHSS o la transmisión de frecuencia Fix;
- Potencia de salida RF hasta 30dBm (ajustable);
- Antena 8dbi opcional con efecto de la distancia de hasta 5 m *;
- Soporte auto-funcionamiento, interactivo y de gatillo fácil de activar el modo de trabajo;
- La disipación de la energía baja con solo 9 fuente de alimentación de CC;
- Soporte RS232, RS485, interfaz de Wiegand;
- Proporcionar DLL y el código fuente del software de demostración para facilitar aún más el desarrollo

3. Características



- Grado máximo absoluto

ARTÍCULO	VALOR	SÍMBOLO	UNIDAD
Fuente de alimentación	VCC	16	V
Temperatura de funcionamiento.	TOPR	-10 ~ 60	°C
Temperatura de almacenamiento.	TSTR	-25 ~ 80	°C

- Especificación eléctrica y mecánica

Bajo TA = 25 °C, VCC = 9 V salvo que se especifique

ARTÍCULO	SÍMBOLO	MIN	TYP	MAX	UNIDAD
Fuente de alimentación	VCC	8	9	12	V
Disipación de corriente	IC		350	650	mA
Frecuencia	FREC	902		928	MHz
Distancia efectiva	DIS	300	500		cm

INTERFAZ



ARTÍCULO	COMENTARIO
Red	+ 9 V
negro	GND
Amarillo	DATA0 Wiegand
Azul	Wiegand DATO1
Purpura	RS485 R +
Naranja	RS485 R-
Brown	GND
Blanco	RS232 RXD
Verde	RS232 TXD
Gris	Entrada Trigger (nivel TTL)

www.autoidcorp.com



AUTO-ID INTL
Business Identification Solutions