

# Control de Acceso Vehicular



## Lector y grabador UHF RFID con conexión USB BT-UHFUSBR

BT-UHFUSBR es lector UHF RFID múltiple de alto rendimiento. Basado en el algoritmo de procesamiento de señal digital eficiente, es compatible con la operación de lectura y escritura con alta calidad de identificación de etiquetas.

Puede ser aplicado en muchos sistemas RFID como logística, control de acceso, sistemas de asistencia, procesos anti falsificación y sistemas de control de producción industrial.



[www.BioTrackSoftware.com](http://www.BioTrackSoftware.com)

# Control de Acceso Vehicular

## Ventajas

1. Auto propiedad intelectual;
2. Compatible con protocolos de etiqueta ISO18000-6B, ISO18000-6C(EPC C1G2);
3. 902~928MHz, banda de frecuencia 860~868MHz (personalización de frecuencia opcional);
4. FHSS o frecuencia de transmisión ajustable;
5. RF potencia de salida de hasta 10dbm(ajustable);
6. No requiere fuente de alimentación externa;
7. Antena integrada con alcance de distancia de hasta 200mm\*;
8. Interfaz USB1.1 con VSP (Puerto Serial Virtual) o modo HID;
9. Contorno delgado.

\* La distancia efectiva depende de la antena, la etiqueta y el medio ambiente.

## Características

### Grado máximo absoluto

ITEM	SIMBOLO	VALOR	UNIDAD
Fuente de alimentación	VCC	6	V
Temperatura encendido	T <sub>OPR</sub>	-10~+60	°C
Temperatura apagado	T <sub>STR</sub>	-25~+80	°C

### Especificación eléctrica y mecánica

Bajo TA=25°C,VCC=+5V a menos que sea especificado

ITEM	SIMBOLO	MIN	TIPO	MAX	UNIDAD
Fuente de alimentación	VCC	4.5	5	5.5	V
Temperatura encendido	I <sub>c</sub>		120	200	mA
Temperatura apagado	FREQ	902		928	MHz
Distancia efectiva	Dis	0	100	200	mm

\* La distancia efectiva depende de la antena, la etiqueta y el medio ambiente.