

Lector / grabador ACG LF Multi Tag Plug-In



Lector / grabador multi frecuencia para la banda de RFID LF conectividad Compact Flash

Soporta la mayoría de tags RFID de 125 Khz. y 134,2 kHz. Fácil de integrar en equipos portátiles mediante CF. Antena incluida.

Ventajas de este producto:

Módulo multi frecuencia: 125 Khz. y 134,2 kHz.
Soporta la mayoría de tags RFID LF y normativas ISO 11784, ISO 11785 e ISO 18000-2.
Antena incluida.
Protocolo de comunicaciones ASCII simple y también protocolo binario.
Permite actualización del firmware.
Modo de bajo consumo.
Reducidas dimensiones.
Fácil de integrar en equipos portátiles *Compact Flash* (y con adaptador a PCMCIA)

Descripción:

Módulo lector / grabador RFID LF de 125 Khz. y 134,2 kHz. Compatible con la mayoría de tags RFID LF - *Low Frequency* -. Su conectividad CF facilita la integración en equipos portátiles y de reducidas dimensiones

Frecuencia

125 Khz. y 134,2 Khz.

Compatible con las normativas ISO

ISO 11784
ISO 11785
ISO 18000-2

Tags soportados

Hitag 1
Hitag 2
Hitag S

Q5
EM4X02
EM4X05 (ISO FDX B)
EM4X50
Sistemas TI-RFID 134.2 Khz. 64Bit R/O
Sistemas TI-RFID 134.2 Khz. 64Bit R/W
Sistemas TI-RFID 134.2 Khz. 1088Bit Multipage

Antena

Incluida

Interfase de comunicación

Compact Flash Type II (con adaptador a PCMCIA Type II)
De 9600 bit/s a 115kbit/s, N, 8, 1.

Protocolo de comunicación con el host

ASCII
Binario

Software

API - DLL (VC++)
No necesita drivers para PDA (drivers para PCMCIA disponibles)
Programa para lecturas para Pocket PC 2002 & 2003

Alimentación y consumo

3,3VDC vía *Compact Flash*
5,0VDC vía PCMCIA
160mA @ modo activo
20mA @ Antena Off
< 1m A en modo bajo consumo

Transmisión

Distancia de lectura: hasta 70 mm dependiendo del tag RFID

Dimensiones y peso

52 x 42,8 x 8,9 mm
15 gr. ± 10%

Temperatura

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 70°C
Temperatura de almacenaje: -40°C a 85°C

Normativa

De acuerdo a la normativa RoHS, ETS 300-330, CE, FCC.

Aplicaciones habituales

Control de acceso
Control de presencia
Autenticación
Identificación de animales
Logística
Equipos de producción y equipos portátiles.

Referencia de producto: 23RDLO-0106P0