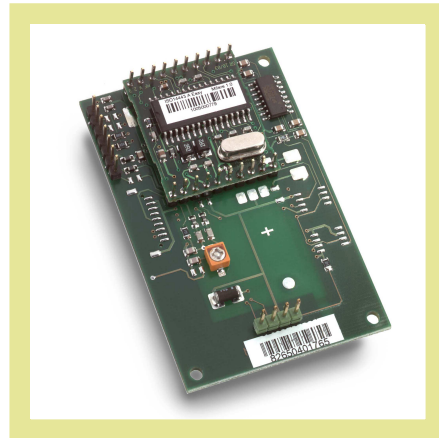


Módulo HF Mifare Easy Plug&Play RS-232 de ACG

Ref.: RDHC-0502N0-01

El módulo HF Mifare easy Plug&Play RS-232 de ACG es un lector / grabador de proximidad que soporta varios dispositivos de la familia Mifare® y cumple con la normativa ISO 14443 A. El módulo viene con una antena integrada y optimizada para su integración en cualquier aplicación de forma rápida y sencilla. Mediante la interface serie, el dispositivo se puede conectar a un controlador o a cualquier sistema host de forma sencilla. Su diseño compacto favorece su integración en diferentes sistemas



Aplicaciones habituales

- Pago electrónico
- Pago electrónico en peajes
- Ticketing electrónico para Eventos
- Ticketing electrónico para transportes públicos
- Control de Acceso
- Acceso a ordenadores
- Autenticación
- Impresoras / Equipos de producción

Características técnicas

Número referencia	RDHC-0502N0-01		
Frecuencia	13.56 MHz		
Normativa ISO	ISO14443 A		
Tags soportados	mifare® Standard mifare® 4k mifare® Pro X mifare® Ultralight mifare® DESFire (N° de serie)	SLE66R35 SLE44R35	ISO 14443A Tags
Comunicación Host	Punto a punto		
Interface de comunicación	RS-232 Serial Interface		
Protocolo de comunicación	ASCII y protocolo Binario		
Parámetros de comunicación	De 9600 Bit/s a 57600 Bit/s, 8, N, 1		
Firmware Boot-Loader	no		
Software, Driver	API - DLL		
Voltaje	5VDC ± 10% regulado		
Consumo	150 mA < 10mA en modo standby		
Distancia de lectura	Hasta 85 mm, dependiendo del tag y antena		
Velocidad transmisión	Hasta 106 kBit/s		
Antena	Integrada		
Conectores entrada / salida	2 LEDs, 1 Puerto I/O		
Dimensiones	70,0 x 45,0 x 12,1 mm ± 1,0 mm		
Peso	16 g ± 10%		
Temperatura funcionamiento	-20 °C a + 80 °C		
Temperatura almacenaje	-40 °C a + 85 °C		
Versión firmware	1.0		
MTBF	200.000 h		
Normativas	EN 300-330, CE, FCC Parte 15, normativa RoHS		

