

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

Ref.: RDHC-0502N0-01

O módulo HF 5513 Mifare® Easy Plug&Play RS-232 é um leitor / gravador de proximidade que suporta vários dispositivos da família Mifare® e cumpre com a norma ISO 14443 A. O módulo vem com uma antena integrada e otimizada para integração em qualquer aplicação de forma rápida e fácil. Mediante o interface série, o dispositivo pode ser ligado a um controlador ou a qualquer sistema host de forma simples. O seu desenho compacto favorece a sua integração em diferentes sistemas.



Aplicações habituais

- Pagamento electrónico
- Pagamento electrónico em portagens
- Ticketing electrónico para Eventos
- Ticketing electrónico para transportes públicos
- Controlo de Acessos
- Acesso a computadores
- Autenticação
- Impressoras / Equipamentos de produção

Características técnicas

Referência	RDHC-0502N0-01		
Frequência	13.56 MHz		
Norma ISO	ISO14443 A		
Tags suportados	Mifare® Standard Mifare® 4k Mifare® Pro X Mifare® Ultralight Mifare® DESFire (N° de serie)	SLE66R35 SLE44R35	ISO 14443A Tags
Comunicação Host	Ponto a ponto		
Interface de comunicação	RS-232 (Interface série)		
Protocolo de comunicação	ASCII e protocolo Binário		
Parâmetros de comunicação	De 9600 Bit/s a 57600 Bit/s, 8, N, 1		
Firmware Boot-Loader	Não		
Software, Driver	API - DLL		
Alimentação	5VDC ± 10% regulada		
Consumo	150 mA < 10mA em standby		
Distância de leitura	Até 85 mm, dependendo do tag e da antena		
Velocidade de transmissão	Até 106 kBit/s		
Antena	Integrada		
Conectores entrada / saída	2 LEDs, 1 Porta I/O		
Dimensões	70,0 x 45,0 x 12,1 mm ± 1,0 mm		
Peso	16 g ± 10%		
Temperatura funcionamento	-20 °C a + 80 °C		
Temperatura armazenamento	-40 °C a + 85 °C		
Versão firmware	1.0		
MTBF	200.000 h		
Normas	EN 300-330, CE, FCC Parte 15, norma RoHS		

