



Leitor RFID AM-310

Com interface USB, o Leitor e Gravador RFID AM-310 foi desenvolvido para uso em aplicações de controle de acesso e segurança. Seu alto desempenho e confiabilidade em identificação de cartões Mifare® garantem a excelente eficiência, além de praticidade tanto na instalação quanto configuração. Compatível com a Linha AcuMifare de cartões e tags.



Código do Produto: 500.170

Recursos

Leitor AM-310 é um leitor e gravador Mifare® que opera em 13,56 MHz, lê e grava cartões e tags AcuMifare. Possui interface USB e é alimentado pela própria porta USB. Acompanha o leitor um software demo para Windows e todos os comandos de alto nível e baixo nível para integração do AM-310 a qualquer micro computador. É um leitor de mesa, compacto e com design moderno. Basta conectá-lo na porta USB do PC. Sua Principal aplicação é para cadastramento de cartões Mifare® no sistema de controle de acesso. Pode ser utilizado com o software AcuraTech que emula um teclado.

Vantagens

- Sistema anti-colisão;
- Interface USB;
- Design moderno e compacto;
- Rápida transferência de dados;
- Não precisa de fonte de alimentação;
- Protocolo de comunicação simples e fácil. Compatível com os leitores AM-10, AM-11, AM-10 OEM, AM-11 OEM.

Especificações Técnicas

Alimentação	5V via USB
Consumo	100 mA @ 5V
Interfaces de comunicação	USB 2.0
Distância de leitura*	Até 3 cm com AcuMifare Standard
Frequência de operação	HF - 13,56 MHz
Modulação	ASK
Protocolo	ISO14443A
Transponder	Leitura e gravação de qualquer bloco dos cartões e tags AcuMifare
Dimensões	65 X 100 X 25 mm
Peso	115 g
Temperatura de operação	-10°C a 60°C
Umidade Relativa do ar	10% a 90% sem condensação
Grau de proteção	Não se aplica
Instalação	Uso somente em ambientes internos

* Considerando um ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

Dimensões [mm]

