



Código do Produto: 100.041

Leitor RFID AM-11 OEM

O Leitor e Gravador AM-11 OEM é indicado para uso interno em catracas, relógios de ponto e outros equipamentos similares para controle de acesso. É a melhor opção para integradores da tecnologia Mifare®, por apresentar alta confiabilidade e performance e ser facilmente programável.

Recursos

O Leitor e gravador Mifare AM-11 OEM lê e grava tags da Linha AcuMifare, sendo sua frequência de operação 13,56 MHz. Um software demo para Windows com código fonte aberto em .NET ou VB6 e comandos de alto e baixo nível para integração do AM-11 OEM a qualquer controladora, coletor de dados ou microcomputador acompanha o leitor. O AM-11 OEM possui conexão via interface Serial RS-232C e alimentação de 5V ou 8 a 12V DC, sem necessidade de configuração. Ideal para aplicações de controle de acesso de empresas, universidades, condomínios e clubes. Por ser um leitor de última geração, apresenta alto desempenho e confiabilidade, além de ser facilmente programável.

Vantagens

- Conexão via interface Serial RS-232;
- Acompanha software demo e comandos de programação;
- Ideal para o uso interno em catracas, relógios de ponto e outras aplicações na área de controle de acesso.

Especificações Técnicas

Alimentação	8 a 12V DC ou 5V DC, tipicamente com 12V DC
Consumo	65 mA @ 12V DC
Interfaces de comunicação	Serial RS-232 C
Distância de leitura*	Até 5 cm com AcuMifare Standard
Frequência de operação	HF - 13,56 MHz
Modulação	ASK
Protocolo	ISO14443A
Transponder	Leitura e gravação de cartões e tags AcuMifare
Dimensões	100 x 61 x 17 mm
Peso	80 g
Temperatura de operação	-10°C a 60°C
Umidade Relativa do ar	0% a 90% sem condensação
Grau de proteção	Não se aplica
Instalação	Apenas embutido em equipamentos

* Considerando alimentação por fonte regulada e estabilizada de 12V DC e instalação em ambiente sem ruído eletromagnético.

Dimensões [mm]

