



AM-11 D

AM-11 L

Código do Produto: AM-11D - 100.023 | AM-11L - 100.024

# Leitor RFID AM-11

O Leitor e Gravador AM-11 é voltado para uso interno e externo, em aplicações de controle de acesso em empresas, universidades, condomínios e clubes. 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 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 a qualquer controladora, coletor de dados ou microcomputador acompanha o leitor. O AM-11 possui conexão via interface Serial RS-232 C 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 possuir ferramentas de desenvolvimento de software fáceis e rápidas de se implementar. Capa em duas cores (gelo e grafite) com dimensões de espelho para interruptor, ideal para instalação em paredes.

## Vantagens

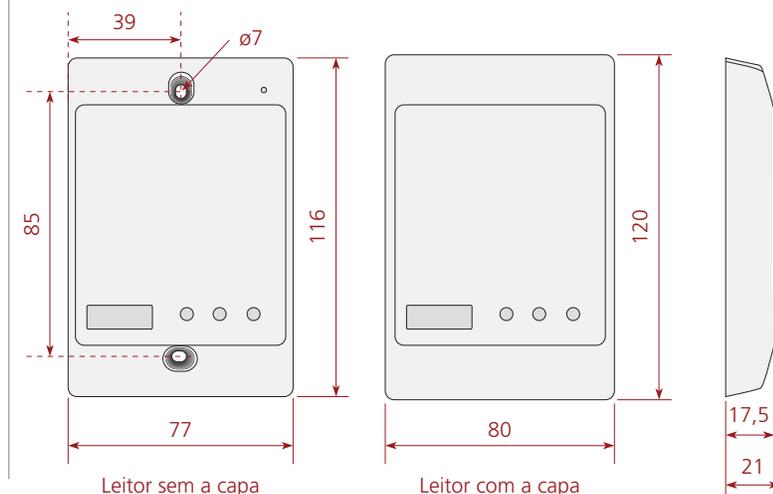
- Conexão via interface Serial RS-232;
- Acompanha software demo e comandos de programação;
- Ideal para o uso externo, seu design moderno combina com vários ambientes.

## 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	77 x 116 x 21 mm
Peso	160 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	Superfícies externas ou embutido em equipamentos

\* Considerando alimentação por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

## Dimensões [mm]



Leitor sem a capa

Leitor com a capa