



# Leitor RFID AS-10

O leitor AcuSmart AS-10 possui design elegante e grande desempenho. Ele vêm configurado para identificar apenas os cartões e tags AcuSmart de um mesmo cliente. Resistente ao tempo e pode ser instalado em superfícies metálicas.

Código do Produto: 500.521

## Recursos

O leitor AS-10 é um leitor da linha AcuSmart que agrega ainda mais segurança nos sistemas de Controle de Acesso, Ponto Eletrônico, etc. Ele já vêm configurado para trabalhar apenas com os cartões e tags do mesmo cliente. Possui o sistema de anti-colisão e se comunica através de três interfaces distintas: Serial RS-232 TTL, Wiegand e ABA TK2, podendo ser configuradas pelo software ACURA Global Reader Utility que acompanha o leitor. No protocolo RS-232, pode-se configurar o Baudrate, a sequência de envio (MSB ou LSB) e o formato do pacote. No protocolo Wiegand, o formato de 4 a 128 bits, sequência de envio e paridade, já no protocolo ABA TK-2, o tamanho do pacote e a sequência de envio.

## Vantagens

- Possui sistema anti-colisão;
- Três interfaces de comunicação: Wiegand, Serial RS-232 TTL ou ABA-TK2 configuradas pelo software ACURA Global Reader Utility;
- Vários itens configuráveis no leitor como baud rate, sequência de dados (MSB ou LSB), transmissão do ID do leitor, comportamento do LED e do Buzzer, entre outros;
- Elegância e durabilidade.

## Especificações Técnicas

Alimentação	7,5 a 24 VDC, tipicamente com 12VDC
Consumo	60 mA @ 12 VDC
Interfaces de comunicação	Wiegand 4 a 128 bits (configurável), Magstripe ABA TK2 e Serial RS-232 TTL
Distância de leitura*	Até 5 cm com Acumart ISO
Frequência de operação	HF - 13,56 MHz
Modulação	ASK
Protocolo	ISO14443A
Transponder	Somente leitura do ID de cartões e tags AcuSmart
Dimensões	43 x 77 x 16 mm
Peso	120 g
Temperatura de operação	-25°C a 65°C
Umidade Relativa do ar	10% 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]

