



O leitor SX-10 é um leitor Mifare® que opera na frequência 13,56 MHz, lendo etiquetas e tags Mifare® e AcuSmart de 1 KB e 4 KB. Pode ser configurado para ler cartões Mifare® com o padrão MAD1 / MAD2 em um sistema aberto ou pode ser configurado para ler o setor de dados definido pelo usuário (não-MAD) em um sistema fechado. Possui sistema anti-colisão e 3 interfaces de comunicação: Serial RS-232 TTL, Wiegand ou ABA-TK2, além de poder ser instalado em superfícies metálicas. Sua saída Wiegand pode ser ajustada de 26 bits a 128 bits e a ordem de envio (MSB ou LSB). No pacote de dados da saída serial RS-232 TTL, pode ser ajustado a ordem de envio dos dados (Header, Reader ID e Trailer).

Possui sistema anti-colisão;

Vários itens configuráveis no leitor como baud rate, sequência de dados (MSB ou LSB), transmissão do ID do leitor, comportamento (cor e número de bips) do LED e buzzer;

Três interfaces de comunicação: Wiegand, Serial RS-232 TTL ou ABA-TK2 configuradas pelo software Mifare Reader Utility;

Boa resistência em ambientes externos.



Frequência	HF - 13.56 MHz
Modulação	ASK
Protocolo	ISO14443A
Distância de leitura*	Até 5 cm com Mifare Standard
Interface de comunicação	Wiegand 26 a 128 bits (configurável), ABA TK2 e Serial RS-232 TTL
Transponder	Leitura de qualquer bloco dos cartões e tags Mifare
Elétrica	
Tensão de Operação	7,5 a 24 VDC
Consumo	60 mA @ 12 VDC

Ambiental	
Grau de Proteção	Não se aplica
Temperatura de Operação	0°C a 60°C
Umidade de Operação	10% a 90% sem condensação
Físicas	
Dimensões	43 x 77 x 16 mm
Peso do Produto	120 g

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

Código do Produto:

100.558, 500.209: Leitor RFID SX-10