

Xpress™

Leitor de Cartão Inteligente Sem Contato

LÊ CARTÕES SEM CONTATO

O Leitor Xpress ID TECH possibilita a realização de pagamentos de forma rápida, com cartões sem contato. O produto pode ser utilizado em aplicações de lojas para agilizar compras e minimizar filas. Os clientes seguram seu cartão ou *key fob* (chaveiro que funciona como um controle) próximo ao leitor para iniciar uma transação de compra. A área de leitura é claramente identificada pelo Símbolo "Sem Contato". Um bipe e quatro LEDs confirmam a leitura e garantem a aceitação do cartão.

OCUPA POUCO ESPAÇO NO BALCÃO

O módulo do leitor de cartão sem contato Xpress ocupa um pequeno espaço no balcão. Sua base de montagem possibilita flexibilidade do produto por meio de ângulos de inclinação. A base pode acomodar tiras de fixação para proporcionar uma montagem firme. Este módulo atraente de leitor de cartão sem contato não ocupa muito espaço na loja e aumenta as opções de pagamento rápido ao proprietário do estabelecimento.

CONFORME PADRÕES DA INDÚSTRIA

O leitor aceita dados de uma variedade de fontes sem contato, incluindo cartões de crédito e *key fobs* (chaveiros que funcionam como controles). O leitor Xpress está de acordo com as especificações de Implementação ISO/IEC 14443. O produto oferece suporte aos padrões de modulação tipos A e B. A superfície do leitor fornece proteção com o Símbolo Sem Contato e uma área para logos e identificação.

A conexão serial direta com sistemas ECR e terminais em pontos-de-venda permite comunicação personalizada para aplicações, como cupons eletrônicos e outras aplicações de suporte.

Recursos e benefícios:

- Certificações: Certified MasterCard PayPass e Visa Contactless (MSD), além de outras certificações que serão adquiridas em breve.
- Conformidade com as normas ISO/IEC 14443 A&B
- Interfaces RS232 e USB
- Ocupa pequeno espaço para maximizar o uso do balcão
- Leitor com altura e ângulos ajustáveis
- Quatro LEDs e bipe indicam operação de leitura realizada com sucesso
- Proteção personalizada em plano inclinado



Especificações do Leitor Xpress

Sistema elétrico

Requisitos de potência:	+7,5 VCC \pm 10%, 100 mAmps
Adaptador de potência:	Conector de potência nominal 2,1 mm, positivo, central
Cabo de interface:	Cabo 6,0', RS232 com conector RJ45 e soquete de força ou plugue USB-A
Tipo de interface:	RS232; Velocidade de comunicação: 1200 a 57600 bps USB 2,0; velocidade total, driver fornecido

Fatores ambientais

Faixa de temperatura (interna)	
Operação:	0 a 70°C
Armazenamento:	-40 a 70°C
Umidade relativa:	20 a 90%, sem condensação

Confiabilidade

MTBF:	160.000 horas de operação em uma unidade totalmente configurada
Imunidade à descarga eletrostática:	4KV no corpo do leitor sem reiniciar, 8KV pelo ar
Aprovações:	FCC Classe A, CE

Desempenho

Leitura dos dados:	Cartões de pagamento sem contato ISO – 14443 Tipos A e B
Distância média:	até 4 cm (1,5 pol.) do Símbolo Sem Contato em plano inclinado

Aspectos mecânicos

Ângulo de montagem:	30 a 90° em relação à superfície de montagem
Tipo de montagem:	Conexões rosqueadas 3M ou tiras de fixação
Altura:	10,5 mm (0,41 polegada)
Largura:	9,7 mm (0,38 polegada)
Profundidade:	7,6 mm (0,30 polegada)



IDTECH
Value through Innovation

IDTECH
Value through Innovation

R. Iaiá, 150 - 10º andar

CEP: 04542-060

Fone: (011) 3079-2255

e-mail: contato@idtechbrasil.com.br

www.idtechbrasil.com.br