

OMNITM

OMNI

Leitor de Cartão de Códigos de barras e / ou Tarja Magnética

Lê Trilhas de Dados & Códigos de Barras

O OMNI lê até 3 faixas de informação com uma simples passada de cartão para cada lado. Pode ler, ao mesmo tempo, códigos de barras e trilhas de dados. Escaneia os códigos de barras impressos em papel, em cartão reserva ou em plástico. A opção de infravermelho está disponível para aplicações de base de segurança, onde os códigos de barras são re-impressos para prevenir duplicações. As saídas de dados são: TTL, RS-232 (serial), teclado (PS-2), teclado USB, USB/RS-232 e interface Wiegand.

Edita e Formata Dados

A saída do leitor OMNI pode ser formatada com caracteres do terminal, especialmente pela série Preamble e / ou Postamble e em especial pela série Parsing para a compatibilização com o formato dos dados do terminal. Essas configurações são programadas no leitor e armazenadas em uma memória estável.

Suporta Uso Contínuo

O Leitor OMNI é desenvolvido para aplicações desgastantes, tais como controle de acesso e quiosques de auto-serviço. Sua base de metal fundido, sua guia de aço inoxidável e seu gabinete resistente ao impacto fazem dele o leitor ideal para suportar sozinho grande volume de trabalho. Sua base de metal pode ser seguramente fixada com parafusos. A saída dos cabos está disponível ao lado, atrás ou abaixo da unidade. As versões: à prova d'água, lacrado ou para temperatura estendida são ideais para aplicações em ambientes agressivos.

Características e Benefícios

- Disponível em TTL, KB, RS-232, USB/KB, USB/RS-232 e interface Wiegand.
- Lê códigos de barras e / ou tarja magnética.
- Lê a maioria das simbologias dos códigos de barras.
- Leitura de qualidade superior para trilhas de dados enrugadas, desgastadas e sujeitas à oscilação elétrica e mecânica.
- Opcional versão com cabeça de dois lados para leitura de trilhas de dados.
- A placa de metal fundido permite várias opções de fixação.
- Design angular à prova d'água com opção de lacrado ou de temperatura estendida.
- Desempenho para no mínimo 1.000.000 passagens de leitura.
- Sinaliza o sucesso da leitura com Beep e LED.
- Compatível com Windows 2000, XP e Vista..
- A saída de dados pode ser programada nos formatos compatíveis.



IDTECH[®]
Valor através de inovação



WCR 32X7 Omni: Especificações deste Leitor de Cartão de Uso Contínuo

Elétrica

Código de Barra:

Magnético:

Corrente de operação:

Consumo: + 5 VDC +/- 10% (35 mA máximo). Aterramento 0 VDC (GND).
Consumo: + 5 VDC +/- 10% (50 mV de pico máximo). Aterramento 0 VDC (GND).
Aterramento do gabinete conectado ao GND e a carcaça da cabeça magnética.
Cerca de 65 mA para compatibilizar a Tarja Magnética (de 3 trilhas) e o Códigos de barras.

Ambiente

Temperatura de operação:

Temperatura estendida:

Temperatura à prova d'água

Temperatura de armazenamento:

32°F a 131°F (0°C a 55°C), 95% de umidade máxima, não condensada.
-31°F a 140°F (-35°C a 60°C), sem gelo na cabeça magnética.*
-31°F a 140°F (-35°C a 60°C) classificação IP53, somente para Códigos de Barras.*
-31°F a 158°F (-35°C a 70°C), armazenamento a seco.

Desempenho

Vida útil da cabeça magnética:

Vida útil do trilho e da cobertura:

Classificação da Leitura Magnética:

Resistência à água:

Garantia:

mínimo de 1.000.000 passagens.
mínimo de 1.000.000 passagens.
menos de um erro em 500.000 bits nos cartões de acordo com a norma ISO 7811 I-5 (não induzido por erro do operador).
IP-53 classificação para a versão de leitor lacrado.
1 ano.

* mínimas quantidades aplicadas; opção de temperatura estendida não disponível com os Códigos de Barras.

Mecânica

Códigos de Barras com fonte de luz:

Códigos de Barras mínimo PCS:

Centralização dos Códigos de Barras:

Resolução dos Códigos de Barras:

Formato das Fitas Magnéticas:

Velocidade para passar o cartão:

Espessura da Mídia:

Largura da ranhura:

Interfaces:

Dimensões:

Peso:

Comprimento do Cabo:

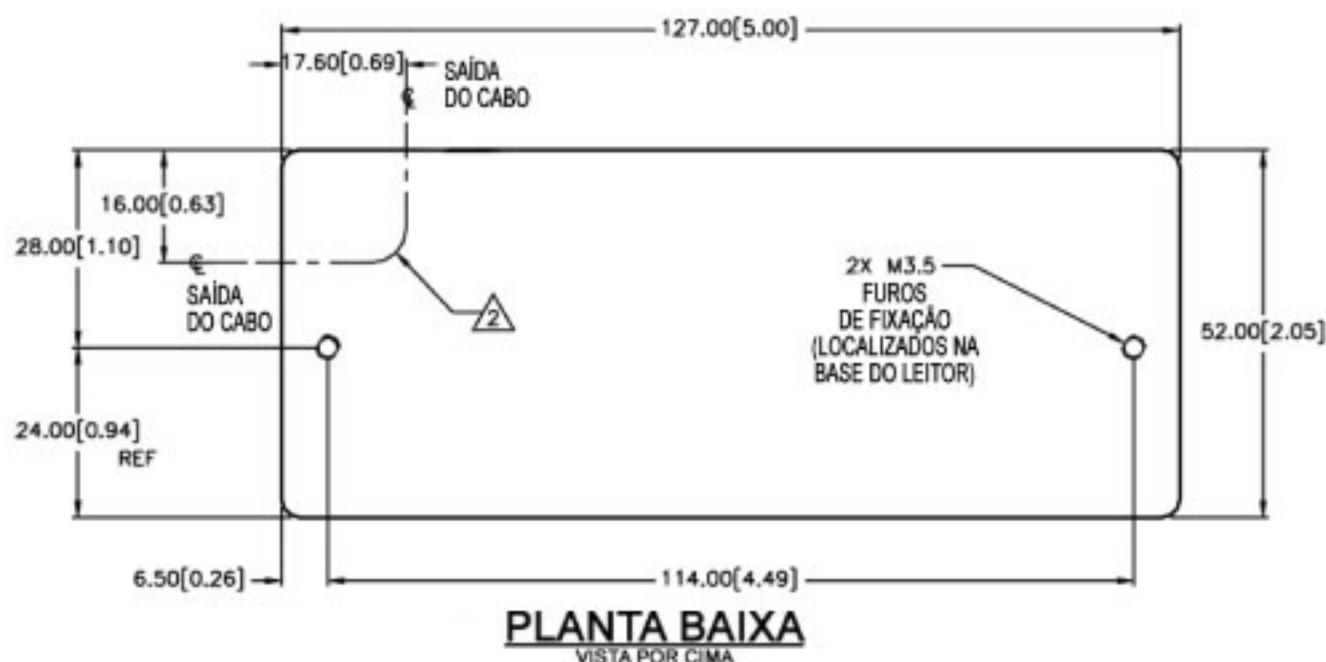
Conector:

Luz visível vermelha ou Infravermelha 930 nm.
60%.
49 polegadas (12.50mm) da parte inferior da ranhura até o centro da janela de leitura.
006 polegadas (6mil) no mínimo.
ISO 7811, AAMVA e CA DMV.
Códigos de Barras: 5 a 65 polegadas por segundo, bi-direcional.
Trilhas Magnéticas: 3 a 60 polegadas por segundo, bi-direcional (densidade normal).
Mídia do Códigos de Barras: 005 (0.127mm) a 050 polegadas (1.27mm).
Mídia das Trilhas Magnéticas: 015 (0.381mm) a 050 polegadas (1.27mm).
.055 (1.37mm).
RS-232, teclado Wedge, TTL (magnético decodificado e/ou Códigos de Barras), Padrão SIA 26-bit Wiegand, teclado USB, USB/RS-232.
Comprimento: 5 polegadas (127mm). Largura: 2.05 polegadas (52mm).
Altura: 1.38 polegadas (35mm).
1.4 lb (incluindo embalagem da parte elétrica).
6 pés (1,80 m) – de cabo esticado.
Teclado: 6 pinos mini DIN . TTL: 9 pinos apertados. RS-232 DE9F.
Leitor combinado TTL Mag / Códigos de Barras: cabo indeterminado.

IDTECH®

Valor através de inovação

Rua Iaiá, 150 - 10º andar
CEP. 04542.060 - Itaim
São Paulo - SP - Brazil
Fone/Fax. 55 11 3079-2255
E-mail: idtla@idtla.com.br
www.idtla.com.br



PLANTA BAIXA
VISTA POR CIMA