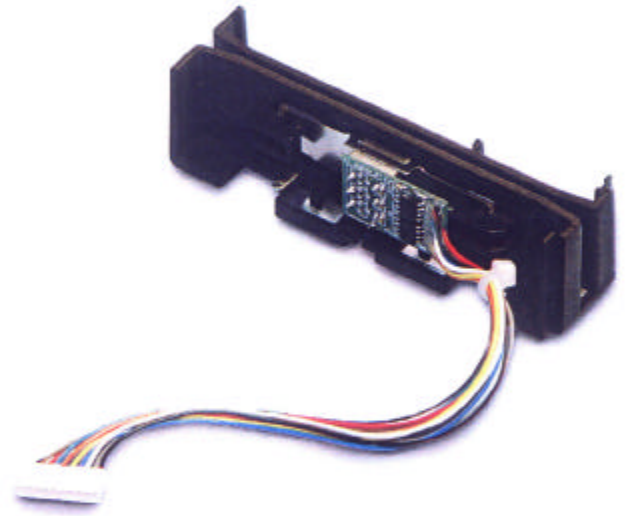


90mm RAIL e SLIMLINE



Os leitores de tarjas magnéticas, 90mm RAIL ou SLIMLINE, foram desenvolvidos especialmente para POS e Terminais Portáteis onde o espaço é essencial. O slot tem somente um quarto de polegada de largura, ideal para ser acoplado ao lado de um teclado ou em outra superfície estreita. A montagem é extremamente simples, dois furos alargados facilitam e os componentes eletrônicos podem ser conectados ao leitor ou montados separadamente a fim de obter flexibilidade máxima do produto.

O SLIMLINE e 90mm RAIL lêem até 3 trilhas de dados magnéticos em uma única passagem em qualquer direção, gerando menos de 1

erro em 100.000 bits. Uma, duas ou três trilhas eletrônicas encaixam-se na mesma placa de circuito impresso.

A superfície de aço inoxidável assegura vida longa e registro preciso. A cabeça magnética é fixada por uma mola, o que permite a leitura de cartões abaulados e/ou torcidos. O corpo plástico é extremamente resistente, garantindo no mínimo 500.000 passagens do cartão, é moldado com um lado acabado, permitindo que o produto seja montado dentro ou fora da superfície, como também na base ou revestimento final.

Como comprimento padrão, o 90mm RAIL foi desenhado para substituir mais de 80% dos rails no mercado de P O S. O produto vem com um conector padrão 9-pin, porém outras saídas estão disponíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELÉTRICA

Magnético:

- Potência: 5VDC +/-10% (50mV ripple no máximo).

Terra:

- 0VDC (GND). Chassis da terra conectado ao GND e a caixa da cabeça magnética.

Corrente de Operação:

- 15mA máximo (3 trilhas magnéticas).

Comunicação:

- TTL (0 a 5VDC).

SEGURANÇA

MTBF:

- 644.000 POH;
- Vida Cabeça Magnética: 500.000 passagens no mínimo;
- Vida do rail: 1.000.000 passagens no mínimo;
- Faixa da Leitura: menos de 1 erro em 100.000 bits em cartões conforme ISO7811-5 (não induzido por erro de operador).

AMBIENTE

- Temperatura em Operação: +5°C a 55°C;
- Temperatura de Armazenagem: -30°C a 65°C;
- Umidade: máximo 95% sem condensação.

MECÂNICA

- Decodificação Padrão: ISO 7811 codificação compatível
- Densidades: Trilhas 1 e 3: 210BPI; Trilha 2: 75 ou opcional 210BPI
- Velocidade da Passagem: 5 a 55 polegadas por segundo, bidirecional
- Espessura do Cartão: 0,01 a 0,55 polegadas
- Espessura do Slot: máximo 1,37mm (0,055 polegadas)
- Dimensões:
Slimline: compr 90mm X espessura 17mm X altura 28mm;
90mm rail: compr 90mm X espessura 24mm X altura X 24mm (espessura de 21mm opcional).



AP&P S.H. - OUTSOURCING EMPRESARIAL
Callao 880 · 2000 Rosario · Santa Fe · Argentina
Tel./Fax.: (54-341) 421-2600 (líneas rotativas)
ventas@apysh.com.ar · www.apysh.com.ar