

Leitor de cartões Híbrido de inserção manual



HCR360 Series

- Certificado Nível 1 EMV 2000
- Em conformidade com PC/SC
- Leitor/gravador de cartões ISO 7816
- Leitor de cartões com banda magnética ISO 7811, AAMVA, DMV
- Suporta cartões de memória e CPU T=1 / T=0
- Cartão de contacto do tipo IC Lansing
- Socket para módulo SAM
- *Firmware* actualizável
- Mecanismo para moeda
- Capacidade de bloqueio de cartões
- Sistema antibloqueio em caso de falhas de energia
- Suporta USI2, TLP-224 & TLP-224 Turbo protocol
- Indicação de Led bicolor opcional
- Porta opcional
- 4 Módulos SAM opcionais

Hybrid Card Reader



HCR360



T Bezel



M Bezel



S Bezel

ESPECIFICAÇÕES

| | | | |
|------------------------------------|---|--------------|------------|
| Modelo | HCR360 | | |
| Electrónica | | | |
| Potência | + 12 VDC ± 10% | | |
| Consumo | 250 mA máximo | | |
| Interfaces | RS-232 (TTL, USB opcional) | | |
| Mecânica | | | |
| Material | PC + 20% GF + 6% PTFE | | |
| Dimensões | 119 Largura x 100 profundidade x 31 altura mm. | | |
| Peso | 125 gr. Aprox. (sem o adaptador) | | |
| Método do cartão | De inserção manual, bidireccional | | |
| Ambiente | | | |
| Temperatura operativa | -10 °C a +50 °C | | |
| Temperatura de armazenagem | -30 °C a +70 °C | | |
| Nível de humidade em funcionamento | De 15% a 90% | | |
| Nível de humidade de armazenagem | De 10% a 90% | | |
| Classe energética | | | |
| | FCC classe B, CE classe B, BSMI classe B | | |
| Referências do produto | | | |
| Formato de leitura do cartão | Pista 1 | Pista 2 | Pista 3 |
| Densidade de Bit | 210 bpi | 75 bpi | 210 bpi |
| Tipos de cartão | Banda magnética para ISO 7810, 7811, AAMVA | | |
| | Cartão IC para ISIO 7816/EMV, CPU/cartão de memória, em conformidade PC/SC | | |
| Capacidade de leitura | Banda magnética – 1, 2 ou 3 pistas de alta/baixa coercividade (300 ÷ 4000 Oe) | | |
| Teste de tipo de cartões | Cartão standard | Jitter ± 15% | Amp. 60% |
| Velocidade de leitura | 4 ~ 40 ips | 5 ~ 35 ips | 5 ~ 35 ips |
| Espessura do cartão | 0.76 ± 0.08 mm. | | |
| Rácio de erro | < 0.5% | | |
| Duração do mecanismo de leitura | 500K ciclos de inserção, 1M ciclo de inserção opcional | | |
| Duração do cartão IC | 500K vezes como mínimo | | |

