

# Lector de tarjetas Híbrido de inserción manual



## HCR360 Series

- Certificado Nivel 1 EMV 2000
- De conformidad a PC/SC
- Lector/grabador de tarjetas ISO 7816
- Lector tarjetas de banda magnética ISO 7811, AAMVA, DMV
- Soporta tarjetas de memoria y CPU T=1 / T=0
- Contacto tarjeta IC tipo Lansing
- Socket para un módulo SAM
- Firmware actualizable
- Mecanismo para moneda
- Capacidad de bloqueo de tarjeta
- Sistema antibloqueo si falla la potencia
- Soporta USI2, TLP-224 & TLP-224 Turbo protocol
- Opcionalmente indicación de Led bicolor
- Puerta opcional
- Opcionalmente 4 módulos SAM

## Hybrid Card Reader



HCR360



T Bezel



M Bezel



S Bezel

### ESPECIFICACIONES

<b>Modelo</b>	<b>HCR360</b>		
<b>Electrónica</b>			
Potencia requerida	+ 12 VDC ± 10%		
Consumo de potencia	250 mA máximo		
Interfaces	RS-232 (TTL, USB opcional)		
<b>Mecánica</b>			
Material cuerpo	PC + 20% GF + 6% PTFE		
Dimensiones	119 largo x 100 ancho x 31 alto mm.		
Peso	125 gr. Aprox. (sin el adaptador)		
Método de tarjeta	De inserción manual, bidireccional		
<b>Entorno</b>			
Temperatura operativa	-10 °C a +50 °C		
Temperatura de almacenaje	-30 °C a +70 °C		
Humedad operativa	15% al 90%		
Humedad de almacenaje	10% al 90%		
<b>Aprobaciones</b>			
	FCC clase B, CE clase B, BSMI clase B		
<b>Referencias producto</b>			
Formato lectura tarjeta	Pista 1	Pista 2	Pista 3
Densidad de Bit	210 bpi	75 bpi	210 bpi
Tipos de tarjetas	Banda magnética para ISO 7810, 7811, AAMVA		
	Tarjetas IC para ISIO 7816/EMV, CPU/tarjeta de memoria, de conformidad PC/SC		
Capacidad de lectura	Banda magnética – simple, dual o triple pista de alta/baja coercitividad (300 ~ 4000 Oe)		
Test de tipo de tarjetas	Tarjeta estándar	Jitter ± 15%	Amp. 60%
Velocidad de lectura	4 ~ 40 ips	5 ~ 35 ips	5 ~ 35 ips
Grosor de tarjeta	0.76 ± 0.08 mm.		
Ratio de error	< 0.5%		
Vida del cabezal	500K ciclos de inserción, 1M ciclo de inserción opcional		
Vida de la tarjeta IC	500K veces como mínimo		

