

Lector Híbrido (Banda Magnética y Chip) Uniform HCR 350

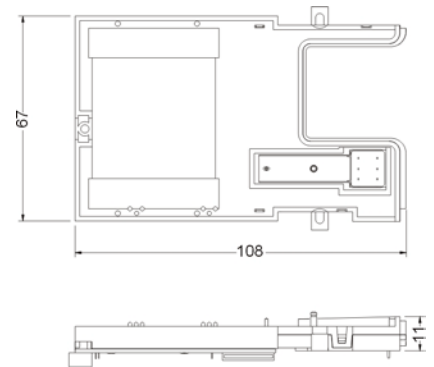
Lector/grabador de inserción de tarjetas chip y lector de tarjetas con banda magnética. Certificado EMV 2000 nivel 1. Soporta tarjetas chip de memoria y microprocesadas T=0/T=1.

- Certificado EMV 2000 nivel 1.
- Soporta tanto las tarjetas chip de memoria como tarjetas chip CPU (microprocesadas) T=0/T=1.
- Contacto chip de aterrizaje (landing).
- Diseño de tipo estrecho.
- Frontal plástico o metálico opcional.



Características técnicas

Eléctricas			
Alimentación	+5VDC ± 5%		
Consumo	10 mA max. con tarjeta banda magnética		
	90 mA max. con tarjeta banda magnética y tarjeta chip		
Comunicación	Estándar RS-232, opc.: serie TTL		
Mecánicas			
Material cuerpo	PC + 20%GF + 6%TEFLON; 94V-0		
Peso	56 g. aprox.		
Dimensiones	67 ancho x 108 largo x 11 alto mm		
Operación	Inserción manual, lectura bidireccional para tarjeta magnética.		
Homol./ambiente			
Normas	FCC /CE clase A, UL, cUL		
Operación	-10 a + 55 °C, 10 a 85 % de humedad		
Almacenaje	-30 a 70 °C, 10 a 90% de humedad		
Características			
Tipo tarjeta	Tarjeta magnética ISO 7811, AAMVA		
	Tarjeta chip ISO 7816/EMV,CPU/chip de memoria		
Formato	Pista 1	Pista 2	Pista 3
Densidad de bits	210 bpi	75 bpi	210 bpi
Velocidad lectura	Tarj. STD	Jitter+/-15%	Amp.60%
	4~40ips	5~35ips	5~35ips
Coercitividad	Lectura 300-4.000 oe Banda Mag.		
Grosor tarjeta	0.76 ± 0.08 mm		
Tasa de fallos	Lectura<0.5%		
Vida cabezal	Min.500.000 pasadas, superior opcional		
Vida Contac. chip	300K veces		



Frontal plástico tipo M



Frontal metálico tipo Flush