

## Uniform PP690

- Certificado VISA PED ( Pin Entry Device )
- Carcasa opcional para mantener privacidad del ID Number
- Especificaciones EMV 200 Nivel1
- Tipos de encriptación : DES y triple DES
- Gestión DUKPT ( Derived Unique Key Per Transaction )
- Encriptación PIN blocks en formato ANSI X9.8
- Generación de MAC ( Message Authentication Code ) en formato estándar ANSI X9
- Opción para tarjeta magnética y chip



PP690

### Características técnicas:

Eléctricas	
Alimentación	+5VDC±10%, ( opción 9VDC )
Consumo	Típica 45mA
Alimentación	120VAC/9VDC, 1A ; puerto USB
Comunicación	Nivel de señal estándar RS-232
Rizado	50mVp-p o menos
Resistencia Dieléctrica	500VDC para 1 minuto
Mecánicas	
Material Cuerpo	PC UL 94V-0
Peso	Aprox. 360 gr.
Dimensiones	100L x 186 An x 39 Al
Display	LCD, 2 líneas x 16 caracteres
Teclado	16 teclas : Tacto suave
Ambiente	
Operación	0 a 40°C , 10 a 90% humedad
Almacenaje	-30 a 70°C , 10 a 90% humedad
Homologaciones	
Normas	FCC clase A, CE clase A, BSMI
Gestión de llaves	
	Master/Session Key y DUKPT
	(conforme a ANSI X9.24-2002)



Carcasa privacidad ID Number

### Modelos

Modelo	Interface	Tipo de Tarjeta
PP690-RP	RS232	--
PP690-RM		Banda magnética
PP690-RI		Tarjeta chip
PP690-RH		Tarjeta híbrida
PP690-UP	USB	--
PP690-UI		Tarjeta chip
PP690-UM		Banda magnética
PP690-UH		Tarjeta híbrida