

PIN-Path



PP 1000

Descripción del Sistema

El PIN-Path PP1000 es el camino seguro y confidencial para el manejo del número de identificación personal.

El PIN-Path PP1000 es un miembro de la serie PIN-Path de Excelec, que le permite el manejo del PIN (número de identificación personal) de forma segura y siguiendo los estándares de seguridad internacionales.

La configuración generosa del PP1000 permite tener encriptación por hardware directamente sobre el teclado, 4 módulos SAM, lector de banda magnética de dos tracks, y lector de tarjeta inteligente con contactos. Tiene también display gráfico, luz trasera, reloj de tiempo real, teclado numérico, de opciones y de cursor.

El PP1000 es fácilmente programable en lenguaje C.

La ergonomía de su diseño permite una operación confortable en la mano y con el uso del herraje de fijación permite asegurarlos sobre el mostrador o mesa de operación.



excelec

www.excelec.com

Especificaciones Técnicas

Microprocesador:	Philips 80C52XA de 16 bits.
Memoria:	512K de RAM alimentada con batería, y 1MB de ROM.
Pantalla:	De Cristal liquido LCD gráfico de 122 x 32 pixels.
Teclado:	Silicona con contactos en oro. Numéricas, Si, No, 4 de Cursor y 4 de Opciones.
Lector Banda Magnética:	Lector de Track 1 y 2 según estándar ISO.
Lector de Tarjeta Inteligente:	Según norma ISO 7816 T=0 y T=1 y EMV1
Módulos SAM:	4 módulos SAM
Puerto Serial:	USB o RS232 (Uno solo de los Estándares)
Programación:	Lenguaje ANSI C, y librerías particulares.
Dimensiones:	Ancho 178 x Profundo 193 x Alto 70 milímetros.
Potencia:	Por el puerto USB. No requiere fuente externa.
Opcional:	Lector de tarjeta inteligente sin contactos ISO 14443A y B, Mifare compatible.



PIN-Path

Documento número: 0214002



Excelec Cía Ltda.
Cra. 48 # 48 Sur-75 Of 156
Medellín, Colombia
Sur América
Tel: 57-4-301 2222
Fax: 57-4-288 7611
www.excelec.com

Distribuido por