

ByMobile - Series 5000

Terminal PDA



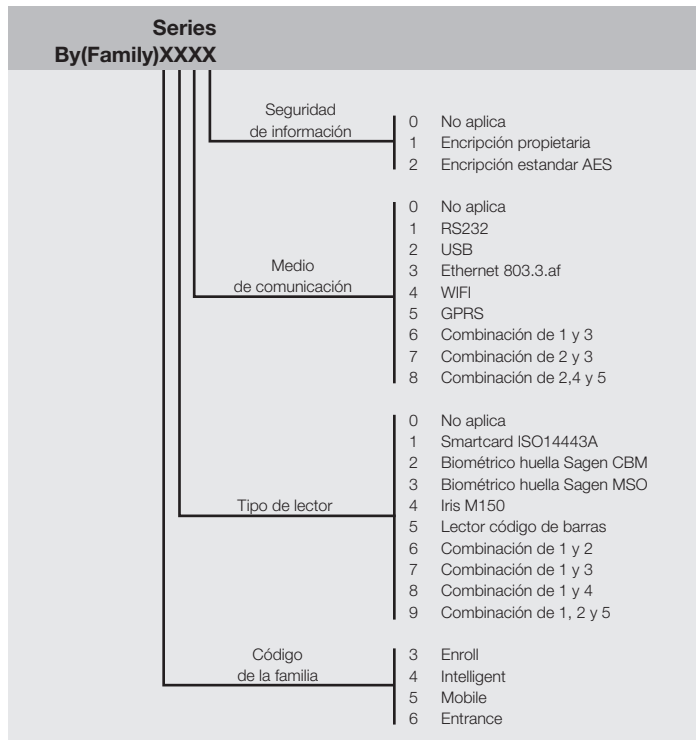
ByMobile es una solución de tecnología móvil, bajo una estructura de PDA (Personal Digital Assistant), con posibilidad de leer y escribir tarjetas inteligentes MIFARE sin contacto norma ISO 14443A, módulo biométrico dactilar tecnología MorphoSmart™ CBM, impresora térmica, display a color de última tecnología con sistema táctil entre otros.

Orientado para sistemas de registro, control de acceso y/o asistencia en operación off-line y on-line.

Las series 5000 poseen las siguientes especificaciones técnicas:

- Sistema Operativo: Windows CE.
 - Procesador: Samsung2442 ARM9 400MHz.
 - Memoria Flash: 128 MB Flash ROM.
 - Almacenamiento Micro SD: Memory 64 MB SDRAM.
 - Dimensiones: (w x d x h) 195 x 93 x 37.5mm.
 - Teclado: Providing users with 20+2 keys custom keys.
 - LAN WiFi: 802.11b/g.
 - Peso: 300g.
 - Pantalla: 3.5-in transfective TFT QVGA color, touch screen, resolution 320x240 dpi, sunlight viewable.
 - Pantalla sensible al tacto: Input devices for stylus or fingertip.
 - Soporta: USB Mouse, USB keyboard.
- 1 USB 1.1 Client.
 - 1 USB 1.1 host (Support USB flash disk, Mouse, keyboard).
 - Batería: Rechargeable 4000 mAh battery.
 - Impresora: 2-inch thermo-sensitive printing head.
 - GPRS: Módulo de comunicaciones vía GPRS.
 - Lector Grabador de Tarjetas RFID: Norma ISO14443A.
 - Módulo Biométrico MorphoSmart™ CBM tipo óptico alto tráfico:
 - * Procesador tecnología RISC ARM9 32 bits.
 - * Identification time < 0,8s (1:N).
 - * Tunable false acceptance rate.
 - * Base de datos interna en modo identificación: 500 usuarios/1.000 plantillas o 5000 usuarios/10.000 plantillas dependiendo de la configuración.
 - * Certification: CE,UL and FCC15.
 - * Resolución: 500 dpi.
 - * Estándar: ANSI/NIST.
 - Algoritmos Criptográficos Soportados por software:
 - * RSA-2048 bits Intercambio de llaves simétricas AES 128 bits, AES 256 bits.
 - SDK disponible para integradores.

Series ByMobile	ISO 14443A	Lector código de barras	Puerto USB	Puerto WIFI IEEE 802.11.b	GPRS	Display gráfico color táctil	Lectura escritura en la tarjeta	Lector biométrico óptico	Área de captura huella 14 X 22 mm	Modo On-line Off-line	AES por software
5182	X		X	X	X	X	X			X	X
5282			X	X	X	X		X	X	X	X
5582		X	X	X	X	X				X	X
5682	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
5982	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Specifications subject to change without notice in advance.

© 2012 Byte®. All rights reserved.

Microsoft®, Microsoft® .NET, Microsoft® Visual Studio, Microsoft® Windows AzureTM, Microsoft® SQL AzureTM, Microsoft® Windows CE, logos are trademarks of the Microsoft group of companies.

MorphoSmart™ MSO, MorphoSmart™ CBM, The Morpho logo and trademark are the property of Safran.

All other marks are intellectual property of their respective owners.

Av. Calle 26 No. 69 D - 91 Of. 407
 Centro Empresarial Arrecife
 Torre Av. El Dorado
 Bogotá - Colombia
 PBX: +(571) 744 3800 - 427 3512
www.byte.com.co
 Email: info@byte.com.co



FHT-CAC-05