



Colector de Datos Smart AB-700

Lector UHF con alto rendimiento con alta capacidad de combinar varias funciones y con una solución robusta y lucrativa.

Código del Producto: 500.627

Recursos

AB-700 ofrece un alto rendimiento de lectura con una alta precisión y alcance. Con diferentes tipos de conexión wireless. No tiene límites de transferencia de datos respecto a la información que es recopilada. El equipo es robusto y compacto, con funciones wireless como Bluetooth y GPS para los usuarios avanzados. Así también la base de sincronización se hace más fácil el cambio de información y cargamento de batería, en la oficina o en el automóvil.

Destaque

- Windows CE 5.0 / Windows Embedded Handheld 6.5
- Marvell™ PXA 320 806 MHz
- Memória RAM 256 MB / ROM 256 MB (Máx. 512 MB Opcional)
- RFID UHF 900 MHz GEN2, ISO/IEC 18000-6C, 18000-6B (Opcional)
- HF ISO 15693, MIFARE, ISO 14443A/B
- Scanner de código de barras Laser 1D e 2D
- WLAN (IEEE802.11 a/b/g) | GSM/GPRS, CDMA/HSDPA
- Bluetooth Classe II, v2.1 + EDR
- Câmera com Flash | GPS | Slot SAM

Especificaciones Técnicas

Características Eléctricas

Procesador	Marvel™ PXA320 806 MHz
Sistema Operacional	Windows CE 5.0 / Windows Embedded Handheld 6.5
Memoria	RAM 256 MB / ROM 256 MB (Máx. 512 MB Opcional)
Display	3.5" QVGA con backlight, TFT LCD, 240 x 320 Pixels, 262, 144 colores; Interface Touch Screen com Stylus
Peso	280 g
Temperatura de Operación	-10 a 50° C
Temperatura Almacenamiento	-30 a 60° C
Humedad Relativa	95% no condensado
Resistencia a caídas	Caída de hasta 1,5 m en concreto
Clasificación IP	IP65

Características Físicas

Audio	Receptor de teléfono, sonido monofónico, entrada telefónica
Puerta	Porta Serial (RS-232C) / USB 1.1 Porta Cliente & Servidor
Slot Expansión	1 Slot Micro SD (soporte SDHC) / 1 Slot SIM / 1 Slot SAM
Notificación	Vibración y LED
Dimensión	172,2 x 88,8 x 37,8 mm

Batería

Batería Principal	Lithium-ion 3.7V / 3.000 mAh (Recargable)
Batería de backup	Hasta 2.200 mAh, 4.400 mAh (Opcional)
Adaptador	Entrada 100 ~ 240 VAC / Salida 5 VDC @ 3A

Características de la Red

WLAN	WLAN(802.11 a/b/g)
------	--------------------

Bluetooth	Class II, v2.1 + EDR
Rádío	GSM/GPRS, HSDPA
GPS	GPS con Antena Interna
Dispositivo de Captura	
Código de barras	Laser 1D o Imágen Scanner 2D
Cámara	3.0 Mega Pixel con Foco fijo y Flash
Lector UHF 900 MHz	
Frecuencia	860 MHz ~ 960 MHz
Alcance de Lectura	1m ~ 7m (dependiendo del ambiente y del tag)
Alcance de Grabación	1m ~ 3m
Salida RF	1W EIRP
Protocolo	EPC Gen2, ISO/IEC 18000-6C, 18000-6B (Opción)
Función especial	Anticolisión
Lector HF 13,56 MHz	
Tag RFID aplicable	ISO 15693 Standard, Mifare, ISO 14443 Tipo A/B
Alcance de leitura	Basado en tarjeta ISO (0 ~ 8,5 cm), Mifare (0 ~ 3,5 cm)
Pistola	
Interface Padrón	Gatillo de Pistola
Interface Ethernet RJ45 Interface RS-232	Lithium-ion 3.7V 4.400mAh (Recargable)
Berço	
PDA o UHF o HF	Cliente USB 1.1(I/O porta 20 pino) & servidor con entrada DC
(Pistola)	Ethernet RJ-45 (Opcional)
Batería de la Pistola	Interface RS-232C