



# Coletor de Dados Smart AB-700

Leitor UHF com alta performance, capacidade de combinar várias funções e com uma solução robusta e lucrativa.

Código do Produto: 500.627

## Recursos

O AB-700 oferece alto desempenho de leitura com grande precisão e alcance. Com diferentes tipos de conexão wireless, o AB-700 praticamente não tem limites de transferência de dados enquanto a informação é coletada. O aparelho é robusto e compacto, com funções wireless como Bluetooth e GPS para usuários avançados. Além disso, a conveniente base de sincronização torna muito mais fácil a troca de informação e carregamento de bateria, no escritório ou no carro.

## Destaques

- 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

## Especificações Técnicas

### Características Elétricas

Processador	Marvel™ PXA320 806 MHz
Sistema Operacional	Windows CE 5.0 / Windows Embedded Handheld 6.5
Memória	RAM 256 MB / ROM 256 MB (Máx. 512 MB Opcional)
Display	3.5" QVGA com backlight, TFT LCD, 240 x 320 Pixels, 262, 144 cores; Interface Touch Screen com Stylus
Peso	280 g
Temperatura de Operação	-10 a 50° C
Temperatura de Armazen.	-30 a 60° C
Umidade Relativa	95% não condensado
Resistência a Quedas	Queda de até 1,5 m em concreto
Classificação IP	IP65

### Características Físicas

Áudio	Receptor de telefone, Som Mono, Entrada para fone
Porta	Porta Serial (RS-232C) / USB 1.1 Porta Cliente & Servidor
Slot de Expansão	1 Slot Micro SD (suporte SDHC) / 1 Slot SIM / 1 Slot SAM
Notificação	Vibração e LED
Dimensões	172,2 x 88,8 x 37,8 mm

### Bateria

Bateria Principal	Lithium-ion 3.7V / 3.000 mAh (Recarregável)
Bateria de backup	Até 2.200 mAh, 4.400 mAh (Opcional)
Adaptador	Entrada 100 ~ 240 VAC / Saída 5 VDC @ 3A

### Características de Rede

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

Bluetooth	Class II, v2.1 + EDR
Rádio	GSM/GPRS, HSDPA
GPS	GPS com Antena Interna
<b>Dispositivo de Captura</b>	
Código de barras	Laser 1D ou Imagem Scanner 2D
Câmera	3.0 Mega Pixel com Foco Fixo e Flash
<b>Leitor UHF 900 MHz</b>	
Frequência	860 MHz ~ 960 MHz
Alcance de Leitura	1m ~ 7m (dependendo do ambiente e do tag)
Alcance de Gravação	1m ~ 3m
Saída RF	1W EIRP
Protocolo	EPC Gen2, ISO/IEC 18000-6C, 18000-6B (Opção)
Função especial	Anti-colisão
<b>Leitor HF 13,56 MHz</b>	
Tag RFID aplicável	ISO 15693 Standard, Mifare, ISO 14443 Tipo A/B
Alcance de leitura	Baseado em cartãoISO(0 ~ 8,5 cm), Mifare (0 ~ 3,5 cm)
<b>Pistola</b>	
Interface Padrão	Gatilho de Pistola
Interface Ethernet RJ45 Interface RS-232	Lithium-ion 3.7V 4.400mAh (Recarregável)
<b>Berço</b>	
PDA ou UHF ou HF	Cliente USB 1.1(I/O porta 20 pino) & servidor com entrada DC
(Pistola)	Ethernet RJ-45 (Opcional)
Bateria da Pistola	Interface RS-232C