

BIOSENSE™ AT80B

8" TABLET ROBUSTO ANDROID™ PARA BIOMETRIA



AMREL®

Pioneering Customized Rugged Solutions



MIL-STD 810G
Certified



IP-RATING 67



Lightweight



FBI-Certified

A Biometria acaba de se tornar robusta

O BioSense™ AT80B ganhou sua classificação IP67 da maneira mais difícil. Nós o molhamos, o aquecemos, e congelamos este resistente tablet Android e ele ainda funciona. Ideal para o trabalho de campo em ambientes desafiadores, você não encontrará uma solução biométrica para tablet mais confiável.

As MELHORES imagens da Impressão Digital

O escâner de dois dedos em rolagem Sherlock® líder da indústria utiliza tecnologia de ponta LES – “Light Emitting Sensor” para produzir imagens em alta resolução. Reconhecido com FAP45 (PIV e Apêndice F), a superfície do scanner LES é menos suscetível a manchas

do que uma superfície de vidro tradicional, por isso há menos erros. Além disso, uma conexão ótica especial reduz o brilho, reflexo e distorções. Ideal para aplicações de registro, verificação e identificação.

Flexibilidade = Protótipo Econômico = Implementação de Sucesso

Desenvolvido para personalização fácil, o BioSense™ AT80B torna fácil incorporar a experiência do usuário final em qualquer situação.

Reduz o risco de falhas na implementação e adapta-se com muita facilidade e flexibilidade quando usado em situações do mundo real.

BioSense™ AT80B TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item	Padrão
Processador	Texas Instrument OMAP 4470 Dual-core 1.5GHz
Memória	1GB LPDDR RAM
Espaço (Interno)	8 GB
Micro SD	Suporta SDHC de até 32GB
Display	LCD de 8 polegadas (1024x768), 350 nits, ligado opticamente
Touch screen	Capacitiva 10-pontos
Câmera Frontal	Módulo da Câmera de 5MP
Câmera Traseira	Módulo da Câmera de 5MP
SO	Android 4.3
Sem fio	802.11 b/g/n
GPS	Sim
3G	Suporta modem 3G
Portas I/O	1 x Cartão Micro SD, 1 x Tomada de alimentação, 1 x USB2.0 host / OTG, 1 x PCIe / USB, 1 x compartimento SIM, 2 x Alto-falantes, 1 x fone de ouvido, 1 x conector para fone de ouvido de 3.5mm Opções: 1 x Serial, 1 x Ethernet 10/100 (RJ45), 3 x USB2.0 Host (Interno)
Alimentação & Bateria	Conector de alimentação de 12V; bateria de 3.7V
Vibrador motor	Sim
Sensor-G	Sim
Sensor de Luz	Sim
Acelerômetro	Sim
E-Compass	Sim
Bateria	Bateria Li-Ion 3.7V/4200 mHA
Módulo 3G	Módulo 3G Cinteron LGA PXS8 Opcional
Tamanho	11 3/4" (C) x 6 7/8" (L) x 15/16" (A) (com a carcaça)
Peso	866.4g

SHERLOCK - ESCÂNER DE DOIS DEDOS	
Item	Padrão
Resolução	500 PPI
Área de Captura	4,0 cm (L) x 3,8 cm (A)
Tamanho da Imagem	800 (L) x 750 (A) pixels
Porta I/O	USB 2.0
Processador	>10 FPS: Processador Atom Z530 1.6 GHZ
Descarga Elétrica / Descarga de Contato	Em conformidade com with IEC 61000-4-2
Temperatura de Operação	-20°C ~ +60°C
Umidade	30~85% RH < 40°C (Sem condensação)
Compatibilidade	Compatível com IP65 (IP67 disponível mediante solicitação)

*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio