

BIOSENSE™ AT80B

8" ANDROID TABLETA DE BIOMETRÍA REFORZADA



AMREL®
Pioneering Customized Rugged Solutions



MIL-STD 810G
Certified



IP-RATING 67



Lightweight



FBI-Certified

La Biometría acaba de ser reforzada

El BioSense™ AT80B se ganó su calificación de IP67 de la manera más difícil. Hemos remojado, horneado y congelado esta duradera tableta Android, y aun así sigue funcionando. Ideal para el trabajo en el campo, en ambientes difíciles, usted no encontrará una tableta más confiable para soluciones de biometría.

Las MEJORES imágenes de huellas digitales

La tecnología líder en la industria de escáneres por deslizamiento de dos dedos Sherlock®, utiliza Sensores con innovadora tecnología de Emisión de Luz (LES), para producir imágenes de alta resolución. Clasificada FAP45 por el FBI (PIV y Anexo F), la superficie del escáner

LES es menos susceptible a manchas que las otras superficies de vidrio tradicionales, de manera que hay menos errores. Además, tiene una fusión óptica especial que reduce el resplandor, la reflexión y la distorsión. Muy Buena para las aplicaciones de inscripción, verificación e identificación.

Flexibilidad = Prototipo Económico = Integración exitosa

Diseñada para personalizar fácilmente, la BioSense™ AT80B, le facilita incluir comentarios del usuario a cualquier lanzamiento de producto. Reduce el riesgo de fallas de integración, y obtiene la máxima flexibilidad en adaptación a situaciones de la vida real.

BioSense™ AT80B TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ítem	Estándar
Procesador	Texas Instrument OMAP 4470 Dual-core 1.5GHz
Memoria	1GB LPDDR RAM
Capacidad (Built-In)	8 GB
Micro SD	Soporta SDHC hasta 32GB
Monitor	LCD de 8" (1024x768), 350 nits, fusión óptica
Pantalla táctil	10-point Capacitiva
Cámara Frontal	5MP Camera Module
Cámara Posterior	5MP Camera Module
OS	Androide 4.3
Inalámbrico	802.11 b/g/n
GPS	Si
3G	Soporta modem 3G
Puertos I/O	Tarjeta Micro SD x 1 conector de corriente x 1, USB2.0 Host/OTG x 1, PCIe/USB x 1, Tarjeta SIM x 1, Parlantes x 2, Audífono x 1, 3.5mm enchufe para audífono x 1 Opciones: Serial x 1, Ethernet 10/100 (RJ45) x 1, USB2.0 Host x 3 (Interna)
Potencia de entrada y Batería	12V conector de corriente; batería 3.7V
Motor vibrador	Si
Sensor-G	Si
Sensor de Luz	Si
Acelerómetro	Si
Brújula electrónica	Si
Batería	3.7V/4200 mHA Li-Ion
Modulo 3G	Opcional 3G Module Cinteron LGA PXS8
Tamaño	11 3/4" (L) x 6 7/8" (W) x 15/16" (H) (incluyendo los bordes)
Peso	1.91 lbs

ESCÁNER PARA DOS DEDOS - SHERLOCK

Ítem	Estándar
Resolución	500 PPI
Área de sensibilidad	1.6" (W) x 1.5" (H)
Tamaño de la imagen	800 (W) x 750 (H) pixels
Puerto I/O	USB 2.0
Procesador	>10 FPS: 1.6 GHZ Atom Z530
Descarga Aire/Contacto	De acuerdo con IEC 61000-4-2
Temperatura de operación	-20°C ~ +60°C
Humedad	30~85% RH < 40°C (No-condensada)
Compatibilidad	Cumple con IP65 (IP67 disponible bajo solicitud)

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso