

Industrial Computing

Guardian™ Tableta PC Resistente Modelo 810



8" Intel® Atom Z530P Tableta PC Resistente

Características

- Panel táctil TFT de 8" pantalla ancha con matriz activa para lectura en exteriores
- Ultra bajo consumo de electricidad
- Completamente resistente para aplicaciones de puntos de ventas (POS) móviles en computadores para vehículos y bodegas
- Satisface estándares MIL-STD-810F, grado IP54 en toda la máquina, resistencia a caídas desde 122cm de altura
- Alta movilidad, conectividad multi-network (Bluetooth/WLAN/HSUPA 3.75G/GPS)
- Dispositivos para identificación múltiple (Código de Barras, RFID, MSR)
- Baterías duales "Hot-Swappable", proveen hasta 8 horas de energía

Sistema

CPU	Intel® Atom™ Z530P 1.6GHz CPU con FSB 533MHz
Controlador de Gráficas	Integrado GMA 500
Memoria	2GB DDR2-667SDRAM
Chipset	Hub Controlador de Sistema Intel® US15WPT
BIOS	AMI BIOS
Audio	Azalia HD DT Audio
Almacenamiento	1 x 32GB 1.8" SSD

Dispositivos y Periféricos

Puerto Serial	1 x puerto RS-232
Puerto USB	2 x puertos USB 2.0
Cámara	1 x 2.0 megapixels CMOS cámara
RFID	RFID Lector Integrado ISO 15693/14443A/14443B (distancia: 3-5cm; velocidad: 5 tarjetas/segundo)
Ethernet	1 x Controlador Ethernet Gigabit Realtek
Wi-Fi	Integrado WLAN 802.11 b/g/n
Bluetooth	Integrado Bluetooth 2.1 + EDR
GSM/UMTS	Hasta HSUPA (3.75G)
Escáner de Código de Barras	1 x 1D/2D Escáner de Código de Barras
MSR	1 x Modulo de Lectura de Banda Magnetica (opcional)
Expansión	1 x 35-pin conector pogo para conectar con la base o anclaje que soporta la tableta en el vehiculo
SIM Socket	1 x SIM socket (localizado debajo del paquete de baterías)

Botones e Indicadores

Teclas de Función	6 x Teclas de función 2 x botones de menu en el frente 2 x boton activador del Escáner de Código de Barras a los lados
Botón de Energía	1 x Boton de encendido/apagado de energía en el lado derecho

Pantalla LCD

Tamaño / Tipo	8" TFT pantalla ancha de matriz activa
Resolución Máx.	1024 x 768 (SVGA) con 16.2M colores
Iluminancia	600 cd/m ² (typ.)
Relación de Contraste	700 : 1
Tipo de Retroiluminación	LED

Pantalla Táctil

Tipo	Análogo Resistivo
Transparencia de Luz	73% (typ.)
Interfase del Controlador	USB Interfase

Suministro de Electricidad

Adaptador de Entrada	100 ~ 240VAC (Rango Completo)
Adaptador de Salida	19VDC, 3.42A, 65W
Tipo de Batería	Paquete de baterías-Li
Capacidad de la Batería	2 x 2600mAh 3-cell
Tiempo de Operación con Baterías	8 horas

Medio Ambiente & Mecánica

Temperatura de Operación	0 ~ 45°C (32 ~ 113°F)
Humedad	5 to 95% (sin condensación)
Dimensiones (A x A' x P)	240 x 47 x 188 mm (9.45" x 1.85" x 7.4")
Peso Bruto	1.85 kg (4.1 lb)
Vibraciones	3 Grms/ 5 ~ 500Hz/ operación randómica
Choques	Pico de aceleración 40G (duración 11 ms)
Caidas en Tránsito	122cm (4 feet) caída sobre madera
Calificación IP	Cumple con IP54
Regulaciones	Cumple con CE/FCC Clase B

Todas las especificaciones son sujetas a cambio sin previo aviso

Industrial Computing

260 Bear Hill Road
Waltham, MA 02451

Tel: (781) 890-3111
Fax: (781) 890-7117
www.industcomputing.com