

PA960

Computadora Móvil



Cómputo Móvil y Resistente

La computadora móvil PA960 es ideal para captura de datos en campo. Pese a su diseño ergonómico, soporta múltiples caídas además de resistir ambientes hostiles con polvo y agua (IP54).

Captura Versátil

Con pantalla a color, lector de código de barras y teclado alfanumérico, la PA960 hace la captura de datos más eficiente y aumenta la productividad en el almacén o fuera de la empresa. Aplicaciones como venta en ruta, distribución, lectura de medidores, hotelería, restaurantes y servicios de mantenimiento obtienen significativos aumentos de productividad.

Más Conectividad

Su ranura PC Card Tipo II brinda escalabilidad aceptando modem, tarjeta de red LAN y WLAN (GSM, CDMA). De esta forma, se obtiene conectividad con sus sistemas actuales y futuros. Su puerto infrarrojo IrDA puede usarse para impresión o transferencia de datos. Además, cuenta con una ranura CF que permite agregar almacenamiento o conectividad.

Arquitectura Abierta

La arquitectura de la PA960 brinda gran disponibilidad de dispositivos, programas y herramientas de desarrollo.

Por otro lado, el desarrollo de aplicaciones es rápido y no requiere de aprender nuevos lenguajes ya que soporta Visual C y Visual Basic.

Ventajas Principales

- Sistema Operativo Windows® CE®.
- Pantalla a color TFT reflectivo.
- Teclado alfanumérico.
- Teclado y pantalla retro iluminados.
- Ranuras PC Card y CF
- Sellado ambiental IP54
- Soporta múltiples caídas de 1.2m



Arquitectura

Procesador: Intel StrongARM 1110 (32 bits), 206 MHz
FlashROM: 32 MB para sistema operativo y aplicaciones
SDRAM: 64 MB
Bocina: bocina piezoeletrica controlable por software.
Diodo Indicador: LED de 2 colores (verde/rojo)

Sistema Operativo

Microsoft® Windows CE® 3.0 o CE .NET 4.2

Pantalla

Pantalla de cristal líquido (LCD) TFT reflectivo a color con retro iluminación.
 Resolución de 240 (A) x 320 (L) pixels.

Teclado

Teclado alfanumérico de 19 teclas incluyendo flechas, ESC, TAB, control de brillo y contraste.

Dispositivos de Entrada

Pantalla sensible al tacto, stylus, teclado alfanumérico, lector de código de barras (opcional) y teclado virtual alfanumérico.

Lector de Código de Barras (opcional)

Fuente de luz: 650±10 nm diodo laser de luz visible
Alcance: hasta 76 cm (resolución de 1.39 mm)
Velocidad: 39 ± 3 lecturas/sec.
Contraste: 25% reflectancia absoluta
Angulo: 53° nominal
Simbologas: UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba.

Comunicación

RS232C: Comunicación asíncrona bi-direccional. Velocidad de hasta 115,200 bauds.

Infrarrojo: IrDA 1.2 (SIR) compatible. Hasta 115,200 bauds.
PCMCIA: Ranura Tipo II soporta memoria, modem y tarjetas de red LAN, WLAN (IEEE 802.11b), WWAN (GSM/GPRS, CDMA, CDPD)

CF: Ranura tipo I/II acepta memoria, tarjeta WLAN, Bluetooth

Mecánicas

Largo: 185 mm (7.28")
Ancho: 87.6 mm (3.49")
Alto: 43.3 mm (1.70")
Peso: 442 g con batería recargable.
Impacto: Resiste caídas de 1.2 m sobre superficies duras.

Eléctricas

Fuentes: 1) Adaptador externo de 12V DC, 2A
 2) Batería recargable Li-ION @ 7.4V, 1800 mA AH (incluída)

Consumo: Standby: 100 mA at 8V
 Suspendida: 5 mA

Respaldo: Batería recargable de NiMH de 1.2V, 600mAh
Batería: 10 horas con 1 lectura cada 5 segundos.

Carga: 4 horas con adaptador externo, 2.5 horas con base de comunicaciones.

Ambientales

Graduación IP: 54

Temperatura

Operación: -5° to 50° C

Almacenamiento: -20° to 60° C

Humedad Relativa: 5 a 95% sin condensación.

Base de Carga/Comunicación

Interface: RS232C, USB

Carga: Carga rápida de 3 horas

Alimentación: Adaptador AC/DC:12V DC @ 2 A

Modelos

PA960-010AC	Sin lector, RS232, Windows CE 3.0
PA960-910AC	Lector de código de barras, RS232, Windows CE 3.0
PA960-020AC	Sin lector, RS232, Windows CE .NET 4.2
PA960-920AC	Lector de código de barras, RS232, Windows CE .NET 4.2
PA960-010AD	Sin lector, USB, Windows CE 3.0
PA960-910AD	Lector de código de barras, USB, Windows CE 3.0
PA960-020AD	Sin lector, USB, Windows CE .NET 4.2
PA960-920AD	Lector de código de barras, USB, Windows CE .NET 4.2

Accesorios

Base de carga/comunicación
 Modem interno
 Tarjeta de red inalamica (RF) IEEE 802.11b
 Funda protectora
 Batería recargable
 Cargador multiple 2  4 baterías
 Cable de comunicación
 Tarjeta de memoria Flash
 Tarjeta GSM/GPRS
 Tarjeta CF Bluetooth
 Base para auto



<http://latin.unitech-adc.com>

Estados Unidos / Canada

3700 Industry Ave. No. 106
 Lakewood, CA 90712
 Estados Unidos
 Tel. 1-800-861-8648
 Tel. (562)490-9550
 Fax: (562)490-0320
www.unitech-adc.com
sales@unitech-adc.com

América Latina

6175 NW 153rd St., No. 303
 Miami Lakes, FL 33014
 Estados Unidos
 Tel. (305) 556-5290
 Fax (305) 675-8111
<http://latin.unitech-adc.com>
ventas@unitech-adc.com

Europa / Africa

Centaurusweg 148-5
 5015 TA Tilburg
 Holanda
 Tel. +31-13-460 9292
 Fax: +31-13-460 9293
www.unitech-europe.nl
sales@unitech-europe.nl

Asia / Pacifico

3Fl., No. 5, Alley 6, Lane 235,
 Pao-Chiao Rd., Hsin-Tien City,
 Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
 Tel: +886-2-2918 2657
 Fax: +886-2-2917 1474
www.unitech.com.tw
aidcsales@unitech.com.tw

China / Hong Kong

2Fl., East of Guangye Building,
 Hi-Tech Industry Development Zone
 (P.C. 361006) Xiamen, China
 Tel: +86-592-5713 471
 Fax: +86-592-5713 472
www.unitech.com.tw
unitech@public.east.cn.net

Japon

No.2 Kyoudoh Building, 4F
 2-12-4, Nishihara, Asaka-city
 Saitama, Japon 351-0034
 Tel : +81-48-486-2677
 Fax : +81-48-486-2688
www.unitech-japan.co.jp
Sales@unitech-japan.co.jp