

PT930S

Computadora Móvil



Cómputo Móvil

La computadora móvil PT930S es ideal para captura y procesamiento de datos en campo. Su diseño resiste caídas e incorpora un lector de código de barras (opcional) para agilizar la entrada de datos.

Versátil

Es una poderosa herramienta en soluciones de control de almacén, servicios de mensajería, pre-venta y venta en ruta. Otras aplicaciones como lectura de medidores, hotelería y restaurantes, servicios de reparación y mantenimiento también obtienen beneficios inmediatos.

Conectividad

Una ranura PC Card (PCMCIA) Tipo II

brinda escalabilidad adicional, soportando modem, memoria flash y tarjetas de red LAN y WLAN. De esta forma, se obtiene conectividad con la infraestructura actual y la del futuro. Su puerto infrarrojo IrDA puede usarse para impresión o transferencia de datos.

Arquitectura Abierta

La arquitectura de la PT930S brinda gran disponibilidad de dispositivos, programas y

herramientas de desarrollo. Es una poderosa herramienta en soluciones de control de almacén, servicios de mensajería, pre-venta y venta en ruta. Otras aplicaciones como lectura de medidores, hotelería y restaurantes, servicios de reparación y mantenimiento también obtienen beneficios inmediatos. Por otro lado, el desarrollo de aplicaciones es rápido y no requiere de aprender nuevos lenguajes ya que soporta Visual C y Visual Basic.



Arquitectura

Procesador: Intel StrongARM (32 bits), 206 MHz
FlashROM: 32 MB para sistema operativo y aplicaciones
SDRAM: 32 MB
Bocina: bocina piezoeléctrica controlable por software.
Diodo Indicador: LED de 2 colores (verde/rojo)

Sistema Operativo

Microsoft® Windows CE® 3.0

Pantalla

Panel FSTN, pantalla de cristal líquido (LCD) con retro-iluminación.
 Resolución de 240 (A) x 320 (L) pixels.

Teclado

Teclado numérico de 16 teclas incluyendo flechas, ESC, TAB, control de brillo y contraste.

Dispositivos de Entrada

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

Lector de Código de Barras (opcional)

Fuente de luz: 650±10 nm diodo 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
Simbologías: 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)

Mecánicas

Largo: 174 mm (6.85")
Ancho: 86 mm (3.38")
Alto: 40 mm (1.57")
Peso: 336 gramos con batería recargable.
Impacto: Resiste caídas de 1.2 m sobre superficies duras.

Eléctricas

Fuentes: 1) Adaptador externo de 9V DC, 2A
 2) Batería recargable Li-ION @ 1.2V, 1500 mAH (incluída)
 2) 3 baterías alcalinas AA @ 1.5V, 1500 mAH (opcional)
Respaldo: Batería recargable de litio (2 hrs. de respaldo)
Batería: 10 horas con 1 lectura cada 3 segundos.
Carga: 4 horas con adaptador externo, 2.5 horas con base de comunicaciones.

Lector de Banda Magnética (opcional)

Capacidad (ISO)

Pista 1: 79 caracteres (7 bits)
 Pista 2: 40 caracteres (5 bits)
 Pista 3: 107 caracteres (5 bits)

Lectura

Dirección: Bidireccional
 Velocidad: 127 a 1397 mm por seg. (5-55 ips)

Cabeza:

500,000 pasadas

Ranura:

1.37 mm (0.55")

Ambientales

Graduación IP: 42

Temperatura

Operación: 0° to 50° C
 Almacenamiento: -20° to 70° C

Humedad Relativa: 5 a 95% sin condensación.

Base de Carga/Comunicación (PT019)

Interface: Puerto RS232C
Carga: Carga rápida de 3 horas
Alimentación: Adaptador AC/DC: 9V DC @ 2 A

Modelos

PT930S-80P0A Sin lectores
 PT930S-81P0A Con lector de código de barras
 PT930S-80P0AMSR Con lector de banda magnética (3 pistas)
 PT930S-81P0AMSR Con lector de código de barras y de banda magnética (3 pistas)
 PT930S-81PGB Versión gun-grip con lector de código de barras

Accesorios

Base de carga/comunicación
 Modem interno
 Tarjeta de red inalámbrica (RF) IEEE 802.11b
 Funda protectora
 Batería recargable
 Cargador multiple
 Cable de comunicación



<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 / África

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 / Pacífico

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

Japón

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