

TERMINALES DE DATOS PORTÁTILES

Estableciendo nuevos parámetros en los terminales de datos portátiles

Basada en nuestros terminales de datos portátiles PDT 3100 líderes en la industria, la serie PDT 6100 combina una ergonomía superior, un motor de búsqueda de alto rendimiento y una vida útil optimizada de las baterías con el fin de conseguir un rendimiento insuperable para la obtención, presentación y comunicación de los datos fundamentales para la buena marcha de su negocio.

Disponible en versiones para la venta al por menor y para la industria ligera, la serie PDT 6100 proporciona una gestión de datos basada en códigos de barras más amplia y sólida que nunca.

Ergonomía superior y características avanzadas

La serie PDT 6100 ha sido diseñada siguiendo criterios ergonómicos para proporcionar la máxima comodidad al usuario en largos períodos de uso. Su forma moldeada, ligero y pequeño tamaño, le permite acoplarse fácilmente a la mano del usuario. La PDT 6100 permite la operación con la mano derecha e izquierda y una selección de configuraciones de teclado numérico de 22 teclas o alfanumérico de 35 ó 46 teclas, debidamente separadas para facilitar la entrada de datos, incluso para usuarios que necesitan llevar guantes.

La PDT 6100 ofrece una selección de distintas opciones de pantalla, fáciles de leer y de intensa iluminación. Las pantallas de cristal líquido de 8 líneas por 20 caracteres o de 16 líneas por 21 ofrecen retroiluminación a elegir por el usuario y configuración de contraste regulable. Todas las pantallas son resistentes a los rasguños y están selladas contra el polvo y la humedad.

Rendimiento de lectura óptimo

La PDT 6100 incorpora el motor de búsqueda SE 900 estándar y de alto rendimiento de Symbol, el más pequeño, ligero e inteligente que se puede encontrar en la actualidad. Con sólo el 15% del peso y el 20% del tamaño del SE 1200, está diseñado para proporcionar el máximo rendimiento de lectura en el tamaño más pequeño posible

Potencia cuando la necesite

Importantes mejoras efectuadas en la vida útil de las baterías de la PDT 6100 aportarán beneficios a las aplicaciones de uso intensivo de datos de su empresa "in situ". Tanto para las operaciones de venta al por menor donde los terminales de datos portátiles aumentan la velocidad y eficacia de la comprobación de precios en estantería, las auditorías, la comprobación de los precios, la entrada de pedidos y el control de inventario, como para las empresas de transporte y logística que necesitan realizar aplicaciones de seguimiento de paquetes y equipajes, de selección, recepción y operaciones entre muelles, la batería de NiMH de la PDT 6100 dispone de una larga vida para auténticas capacidades de jornada completa, independientemente de la intensidad de las demandas.

Lo suficientemente fuerte para cualquier entorno

Sellada contra los elementos externos, la versión de la serie PDT



Características

Diseño ergonómico

Selección de configuraciones de teclado numérico de 22 teclas o alfanumérico de 35 ó 46 teclas cómodamente separadas

Pantalla resistente a rasguños y de luz intensa

Motor de búsqueda SE 900

Batería NiMH

Ventajas

Proporciona la máxima comodidad al usuario en largos períodos de uso

Facilita la entrada de los datos, incluso a usuarios que necesitan llevar guantes

Fácil de leer y protegida contra el polvo y la humedad

Proporciona el máximo rendimiento de lectura en el tamaño más pequeño posible

Batería de larga duración, que soporta más de 8 horas de trabajo intensivo

6100 para industria ligera dispone de la carcasa reforzada que necesita para aplicaciones móviles, incluso en los entornos más exigentes de fabricación al aire libre e interiores. La fuerte estructura de la PDT 6100 le permite resistir fácilmente múltiples caídas sobre superficies de hormigón desde 1,2 m.

Mejora de la comunicación en todos los puntos de su empresa

La PDT 6100 ofrece procesamiento por lotes o comunicaciones inalámbricas a través de la tecnología de LAN inalámbrica de Spectrum24® de Symbol. Esto significa que dispone de opciones para recopilar datos fácilmente y establecer la comunicación con el ordenador host, así como para hacer un seguimiento de la información generada en cualquier punto de su organización. Para aplicaciones de procesamiento por lotes, puede incluso elegir opciones de RAM desde 640 KB hasta 7,6 MB.

Beneficiese de la solidez de Symbol

Symbol es el líder mundial en sistemas de gestión de datos basados en códigos de barras, con más de 40.000 instalaciones de red inalámbrica y millones de scanners y terminales en uso.

Si desea saber cómo la serie PDT 6100 puede serle útil, póngase en contacto con cualquiera de nuestras oficinas o visítenos en

www.symbol.com

Especificaciones principales de la serie PDT 6100

Características físicas	
Medidas:	PDT 6100 con pantalla de 8 líneas y lectura unidimensional: 56 mm de fondo (parte superior), 38 mm de fondo (asidero) x 83 mm de ancho (parte superior), 70 mm de ancho (asidero) x 197 mm de alto
Peso:	De 440 g a 480 g
Entorno del usuario	
Descarga electrostática:	15 KV a todo el sistema sin pérdida de datos
Humedad:	De 0 a 95% sin condensación a 50 °C
Caidas:	La unidad funciona normalmente después de múltiples caídas desde 1,2 m sobre hormigón
Temperatura de funcionamiento:	Versión de venta al por menor: 0 ° a 40 °C Versión para industria ligera: -20 ° a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 ° a 85 °C
Características de rendimiento	
Microprocesador:	Tipo 80c88 (8 MHz/V25)
ROM:	Sistema EPROM 128 KB (DOS, BIOS y diagnósticos terminales)
Memoria no volátil:	256 KB para almacenamiento de programas en una zona protegida
Memoria RAM:	Hasta 7,6 MB para datos o almacenamiento de programas
Teclado:	Funda dura para 22 teclas; goma conductora para 35 ó 46 teclas; tecla de cambio alfanumérico montada a un lado y gatillo de lectura
Pantalla:	De 8 líneas por 20 caracteres, de 16 líneas por 21 caracteres, LCD giratoria (STN), con retroiluminación, vídeo inverso y caracteres con el doble de altura y anchura
Reloj en tiempo real:	Impresión de fecha y hora mediante control de software; adaptado al año 2000
Interfaces:	DE9: scanner de láser adosado o lápiz de contacto; RJ-41: para interfaz de impresora, cable o cuna
Comunicaciones por lotes	
RJ-41:	Comunicaciones RS-232-C que pueden alcanzar velocidades de transmisión desde 150 bps hasta 38,4 Kbps (elegible por software)
Comunicaciones de datos de RF	
Potencia de salida:	100, 230, 500 mW (aproximadamente) (varía según el país)
Antena:	Interna
Frecuencia:	Modulación de banda ancha de 2,4 a 2,5 GHz (varía según el país)
Código de dispersión:	Múltiple, controlado por software
Velocidad de transmisión (efectiva):	1 Mbps en saltos de frecuencia, 11 Mbps en secuencia directa
Conformidad:	Parte 15 de la FCC sólo en EE.UU., ETSI 300.328 en Europa, RCD STD-33 en Japón
Dispositivos periféricos	
Módulo láser opcional:	El módulo de lectura gira 180° para operaciones realizadas de frente o desde la derecha o la izquierda; admite códigos de barras unidimensionales; alcance estándar
Lápiz de contacto:	Incluye opciones de apertura de 0,15 ó 0,26 mm
Adaptador de comunicaciones y carga:	Proporciona dos horas de carga de las baterías de NiMH y señales y voltajes RS-232-C completos
Cuna de una ranura:	RS-232-C completo, conector de 25 patillas, módem interno opcional; carga rápida: 120 minutos para NiMH
Soporte de cuatro ranuras:	Equivalente funcionalmente al de una ranura sin la opción del módem
Alimentación:	Baterías de NiMH de alta capacidad recargables
Normativa	
Seguridad eléctrica:	Certificado para UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
Seguridad de láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2
EMI/RFI:	Clase A Parte 15 de la FCC, ICES-003 Clase B, Directriz sobre compatibilidad electromagnética de la Unión Europea, SMA (Asociación de mantenimiento de software) australiana

EN410 CE



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Si desea obtener más información sobre disponibilidad de sistemas, productos o servicios, así como información específica de su país, póngase en contacto con la oficina o el socio comercial local de Symbol Technologies.



Impreso en papel reciclado



No. de producto HB-SP. Impreso en UK. 10/01 ©2000 Symbol Technologies, Inc. Symbol es una empresa registrada ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, según correspondan las definiciones de alcance.

Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Para Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Sucursal de Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL.: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Para Europa, Medio Oriente y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Para Norteamérica, Latinoamérica y Canadá
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Sitio web de Symbol en Internet
Si desea obtener una lista completa de filiales y Socios de negocios de Symbol en todo el mundo, visítenos en:
<http://www.symbol.com>
Correo electrónico: webmaster@symbol.com

