

TERMINALES DE DATOS PORTÁTILES

Estableciendo nuevas pautas en terminales de datos portátiles

Partiendo del legado de nuestros terminales de datos portátiles PDT 3100, líderes en la industria, la serie PDT 6100 combina ergonomía superior, un motor de escaneo de alto rendimiento y una vida útil óptima de las baterías para brindar un rendimiento insuperable en la captura, presentación y comunicación de los datos críticos que dan impulso a su empresa.

Disponible en versiones industriales ligeras y para la venta al por menor, la serie PDT 6100 proporciona la gestión de datos basada en códigos de barras más amplia y sólida que se haya conocido.

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, de peso ligero y pequeño tamaño, se adapta con facilidad a la mano del usuario. El PDT 6100 permite la operación con la mano derecha o izquierda y ofrece la opción de configuraciones que facilitan la entrada de datos con teclados alfanuméricos de 35 ó 46 teclas o con teclado numérico de 22 teclas, cómodamente espaciadas para facilitar la entrada de datos, incluso para los usuarios que necesiten llevar guantes.

El PDT 6100 ofrece varias opciones de pantallas fáciles de leer y de luz intensa. 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 contraste regulable. Todas las pantallas son resistentes al rayado y están selladas contra el polvo y la humedad.

Óptimo rendimiento de lectura

El PDT 6100 incorpora el motor de escaneo SE 900 estándar de alto rendimiento de Symbol, el más pequeño, ligero e inteligente disponible 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.

Energía cuando la necesite

Las mejoras dramáticas efectuadas en la vida útil de las baterías del PDT 6100 aportarán beneficios a las aplicaciones de uso intensivo de datos de su empresa donde sea que las utilice. Ya sea para su uso en operaciones de venta al por menor, donde los terminales portátiles de datos aumentan la velocidad y eficiencia de las auditorías, colocación de precios en estante, comprobación de precios, entrada de pedidos y control de inventario, como para su uso en empresas de transporte y logística que necesitan realizar aplicaciones de seguimiento de paquetes y equipaje, selección, recepción y transporte a través de la zona de carga, la batería de NiMH del PDT 6100 proporciona una larga vida útil para una auténtica capacidad de turno completo, independientemente de la intensidad de las exigencias.

Lo suficientemente robusta para cualquier entorno

Sellada contra los elementos externos, la versión industrial ligera de la serie PDT 6100 cuenta con la cubierta reforzada que necesita para



Características	Ventajas
Diseño ergonómico	Proporciona la máxima comodidad al usuario en largos períodos de uso
Selección de configuraciones de teclado numérico de 22 teclas o alfanumérico de 35 ó 46 teclas debidamente espaciadas	Facilita la entrada de los datos, incluso a usuarios que necesitan llevar guantes
Pantalla resistente al rayado y de luz intensa	Facilita la lectura y está protegida contra el polvo y la humedad
Motor de escaneo SE 900	Proporciona el máximo rendimiento de lectura en el tamaño más pequeño posible
Batería de NiMH	Las baterías tienen larga vida útil para una auténtica capacidad de turno completo

aplicaciones móviles, incluso en los entornos de fabricación más exigentes, al aire libre y en interiores. La construcción robusta del PDT 6100 puede resistir fácilmente varias caídas de 1,2 m sobre superficies de concreto.

Mejora de las comunicaciones en cualquier punto de su empresa

El PDT 6100 ofrece procesamiento por lotes o comunicaciones inalámbricas a través de la tecnología de red local inalámbrica Spectrum24® de Symbol. Esto significa que dispone de opciones para capturar datos con facilidad y establecer una comunicación con la computadora 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 un potente 7,6 MB.

Aproveche 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 qué beneficios le puede brindar la serie PDT 6100, póngase en contacto con cualquiera de nuestras oficinas o visítenos en www.symbol.com

Especificaciones importantes de la serie PDT 6100

Características físicas	
Dimensiones:	PDT 6100 con pantalla de 8 líneas y lectura unidimensional: 56 mm de profundidad (parte superior), 38 mm de profundidad (mango) x 83 mm de ancho (parte superior), 70 mm de ancho (mango) x 197 mm de alto
Peso:	De 440 g a 480 g
Entorno del usuario	
Descarga electrostática:	15 KV en todas las superficies sin pérdida de datos
Humedad:	De 0 a 95% sin condensación a 50 °C
Caída:	La unidad funciona normalmente incluso después de una caída de 1,2 m sobre superficie de concreto
Temperatura de funcionamiento:	Versión minorista: de 0 a 40 °C Versión industrial ligera: de -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 (diagnósticos del terminal, DOS y BIOS)
Memoria no volátil:	256 KB para almacenamiento de programas en una zona protegida
Memoria RAM:	Hasta 7,6 MB para almacenamiento de programas o datos
Teclado:	Funda dura de 22 teclas; goma conductora de 35 ó 46 teclas; tecla de desplazamiento alfanumérico y gatillo de lectura montados lateralmente
Pantalla:	De 8 líneas por 20 caracteres, de 16 líneas por 21 caracteres, LCD giratoria (STN), con retroiluminación, vídeo inverso y caracteres el doble de altos y el doble de anchos
Reloj en tiempo real:	Indicación de fecha y hora controlados por el software, compatible con el año 2000
Interfaces:	DE9: conexión de lápiz óptico o scanner de láser; RJ-41: para interfaz de impresora, cuna o cable
Comunicaciones por lotes	
RJ-41:	Comunicaciones RS-232-C que pueden alcanzar velocidades de transmisión desde 150 bps hasta 38,4 Kbps (seleccionable desde el software)
Comunicaciones de datos por RF	
Potencia de salida:	100, 230, 500 mW aproximadamente (varía según el país)
Antena:	Interna
Frecuencia:	Modulación de espectro disperso de 2,4 a 2,5 GHz (varía según el país)
Código de dispersión:	Múltiple, controlado por software
Velocidad de transmisión de datos (efectiva):	Salto de frecuencia: 1 Mbps. Secuencia directa: 11 Mbps
Conformidad:	FCC parte 15 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, desde la derecha o la izquierda; admite códigos de barras unidimensionales; alcance estándar
Lápices ópticos de contacto:	Incluye opciones de apertura de 0,15 ó 0,26 mm
Adaptador de comunicaciones y carga:	Carga las baterías de NiMH en dos horas y proporciona señales y voltajes RS-232-C completos
Cuna de una ranura:	RS-232-C completo, conector de 25 pines, módem interno opcional; carga rápida: 120 minutos para NiMH
Cuna de cuatro ranuras:	Equivalente funcionalmente a la de una ranura sin la opción del módem
Potencia:	Baterías recargables de NiMH de alta capacidad
Normativas	
Seguridad eléctrica:	Certificado para UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
Seguridad de láser:	CDRH Clase II, IEC Clase 2
EMI/RFI:	FCC Clase A parte 15, ICES-003 Clase B, Directriz sobre compatibilidad electromagnética de la Unión Europea, SMA (Asociación de mantenimiento de software) australiana

EN410 CE



Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo. 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 con la oficina o con el Socio de negocios más cercano de Symbol Technologies.



N° de parte HB Impreso en EE.UU. 11/00 ©2000 Symbol Technologies, Inc. Symbol es una empresa registrada como ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, según correspondan las definiciones de alcance.

Symbol Technologies, Inc.
Sede corporativa
 One Symbol Plaza
 Holtsville, NY 11742-1300
 TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
 FAX: 1-631-738-5990
Para Europa, Medio Oriente y África
Symbol Technologies
División EMEA
 Symbol Place, Winnersh Triangle
 Berkshire, England RG41 5TP
 TEL: 44-118-9457000
 FAX: 44-118-9457500
Para Asia-Pacífico
Symbol Technologies Asia Inc.
(Sucursal Singapur)
 División Asia-Pacífico
 230 Victoria Street #04-05
 Bugis Junction Office Tower
 Singapur 188024
 TEL: 65-337-6588/FAX: 65-337-6488
Para América Latina
Symbol Technologies, Inc.
Operaciones Latinoamericanas
 7900 Glades Road
 Suite 600

Boca Ratón, Florida, 33434 EE.UU.
 TEL: 800-347-0178/561-483-1275
 FAX: 561-483-3922

Para México
Symbol Technologies México Ltd.
 Torre Picasso
 Boulevard Manuel Avila Camacho No. 88
 Piso 3
 Lomas de Chapultepec CP 11000
 México, D.F.
 México
 TEL: 525-520-1835 / FAX: 525-520-2086

Sitio de Internet de Symbol en la World Wide Web
 Para obtener una lista completa de las filiales y los socios comerciales de Symbol en todo el mundo comuníquese con nosotros en:
<http://www.symbol.com>
 Dirección de correo electrónico:
webmaster@symbol.com

