Serie VRC 7900

symbol®

EQUIPO CON RADIO PARA VEHÍCULO

Terminal de datos con Windows® CE para montaje en vehículos, con teclado QWERTY y pantalla LCD 1/2 VGA a color, gran resistencia en entornos extremos

Las temperaturas extremas y los ambientes de uso pesado son comunes en los centros de distribución y en las fábricas. El VRC 7900 está diseñado especialmente para proporcionar la mayor durabilidad en este tipo de condiciones difíciles. Puede recibir información en tiempo real, hacer seguimientos, separaciones, selecciones y envíos de aplicaciones, y ofrece ventajas nuevas a clientes con sistemas de logística y administración de almacenes.

Este equipo para vehículo ofrece verdaderas operaciones multitarea y conectividad para varios sistemas anfitriones a través de una moderna conexión de red local inalámbrica, con la capacidad para servir de interfaz de unidades lectoras, impresoras y otros periféricos.

Una solución de logística completa para el almacén

Gracias a su procesador StrongARM® de 32 bits, el VRC 7900 ofrece un rendimiento superior y mayor eficacia, además de trabajar con un amplio rango de voltajes. El sistema operativo Microsoft® Windows CE le ofrece un entorno de trabajo conocido, y el diseño modular y la flexibilidad de PCMCIA (Tipo I, Tipo II o Tipo III) contribuyen también a la fortaleza del producto. De hecho, el VRC 7900 es tan avanzado que es capaz de usar tecnologías nuevas, como Java, y es compatible con los radios Spectrum 24® con velocidades de transmisión de datos de 2 Mbps y 11 Mbps.

Una abrazadera de montaje con liberador rápido asegura con facilidad el VRC 7900 a ubicaciones fijas o a montacargas y permite el traslado rápido entre vehículos. Su diseño nuevo, angular, hace que sea más sencillo que los operadores utilicen con seguridad el teclado QWERTY de 65 teclas y consulten la pantalla 1/2 VGA a color sin obstruir la vista del conductor.

El VRC 7900 está sellado según la norma IP65 y ofrece una opción de calefacción para almacenamiento en frío, que permite que el terminal funcione a temperaturas de hasta -30°C. Para mejorar el funcionamiento en entornos industriales extremos, el VRC 7900 cuenta con un teclado grande para facilitar el uso con guantes, retroalimentación táctil con tonos audibles ajustables para confirmar el ingreso de los datos y una pantalla de cristal líquido a color, sensible al tacto, para facilitar la lectura bajo cualquier condición.

Por su diseño resistente y características innovadoras, la VRC 7900 permite a los operadores capturar información en el área de fabricación o almacenamiento y descargarla de manera inalámbrica, en tiempo real, a un sistema anfitrión directamente desde el vehículo. Las comunicaciones bidireccionales permiten a los directivos enviar instrucciones de trabajo y actualizaciones de la información cuando se requiera. El acceso inmediato a los datos significa que es posible tomar más rápido las mejores decisiones y aumentar la productividad de los empleados, con un impacto positivo en los resultados de la empresa.

Características	Beneficios
Procesador StrongARM SA 1110™	Alto rendimiento y eficacia en el manejo de la energía gracias a su procesador StrongARM de 206 MHz de 32 bits
Sistema operativo Microsoft Windows CE 3.0	Proporciona una interfaz de usuario que es familiar y facilita el desarrollo de aplicaciones del cliente
Pantalla táctil a color de 640 x 240 píxeles	Pantalla LCD a color, de alto contraste y retroiluminación para mayor facilidad de lectura; visualización de 16 líneas x 40 caracteres cuando se ejecuta la emulación
Teclado QWERTY de 65 teclas	Compatible con hasta 24 teclas de funciones para emulaciones VT100/220, 3270 y 5250 TE
Conectividad inalámbrica a la red a través de radios Spectrum24 con una velocidad de transmisión de datos de 2 Mbps o 11 Mbps. Compatible con IEEE 802.11 y 802.11b	Conectividad sin problemas a redes Ethernet y sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP) para apoyo a la administración eficaz de la cadena de suministros
Opción de calefacción para almacenamiento en frío	Operación confiable a temperaturas de -30°C para aplicaciones de uso externo o en unidades refrigerantes
Diseño resistente	Satisface la norma IP65, por lo que puede usarse en entornos industriales pesados

Si desea más información acerca de la serie VRC 7900 de Symbol Technologies, póngase en contacto con nosotros en cualquiera de nuestras oficinas que aparecen en el reverso, o visite **www.symbol.com/mobile.**

Especificaciones del VRC 7900

Características físicas y ambientales	
Tamaño:	20 cm de alto x 35 cm de ancho x 15 cm de profundidad
Peso:	3,9 kg (excluyendo la abrazadera de montaje)
Requisitos de alimentación:	11-96 V CC para uso en vehículo Fuente de alimentación de CA opcional para aplicaciones fijas
Batería de seguridad:	Baterías de NiMH
Pantalla:	Pantalla LCD a color, de alto contraste, 1/2 VGA con retroiluminación; pantalla táctil gráfica con resolución de 640 x 240 píxeles; visualización de 16 líneas x 40 caracteres para emulación de terminal
Teclado:	Teclado QWERTY de 65 teclas, codificado por colores y elastómero sellado; “tecla de menú” para funciones especiales; teclas de funciones F1 a F12, compatible con hasta 24 teclas de funciones en emulación de terminal; retroalimentación táctil y sonido al teclear
Sellado ambiental:	Cumple con la norma IP65 para protección contra polvo y agua
Vibración:	Carga de choque de 24G
Temperatura de funcionamiento c/calentador:	-30° a 55°C
Temperatura de almacenamiento:	-20° a 55°C
Humedad:	5% a 95%, sin condensación

Características de rendimiento	
Sistema operativo:	Microsoft® Windows® CE 3.0
Microprocesador:	StrongARM® SA 1110™ a 206 MHz
Arquitectura:	32 bits
Sistema de memoria:	RAM: 32 MB; Flash: 32 MB
Comunicación de datos:	Puerto serial RS-232
Herramienta de programación:	Microsoft Embedded Tools Versión 3.0

Comunicaciones de datos de RF	
Red:	Compatible con Spectrum24® IEEE 802.11 y 802.11b
Potencia de salida:	500 mW en Estados Unidos; 100 mW internacional
Velocidad de transmisión de datos:	2 Mbps u 11 Mbps
Técnica de dispersión:	Salto de frecuencia (2 Mbps) Secuencia directa (11 Mbps)
Rango de frecuencias:	Según el país, normalmente de 2,4 a 2,5 GHz
Módulo de radio:	PCMCIA interno
Emulación de terminal:	3270, 5250, VT100, VT220

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.

Para obtener información específica y de disponibilidad de los sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o con el socio de negocios correspondiente.

BUSINESS PARTNER

Oficina matriz
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 la región 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, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL: +44-118-9457000
FAX: +44-118-9457500

Para América
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

Página web de Symbol en Internet
Consulte la lista completa de filiales y socios de negocios de Symbol en todo el mundo en:
http://www.symbol.com
Correo electrónico: webmaster@symbol.com

AH 9/01

No. de parte AH. Impreso en Estados Unidos 9/01 ©2001 Symbol Technologies, Inc.
Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación.