

Hoja de producto

- Versátil, ofrece emulación de terminal, navegador y aplicaciones de cliente personalizadas
- Sobre la plataforma estándar de la industria Microsoft® Windows® CE .NET
- Procesador Intel® XScale™
- Pantalla en color o en blanco y negro
- Opciones de escáner Imager y láser
- Radio 802.11b WLAN estándar con posibilidad de protocolos de seguridad inalámbrica
- Cómodo diseño ergonómico



TERMINAL PORTÁTIL CK30

El terminal portátil para captura de datos CK30 de Intermec® sigue la tradición de Intermec de ofrecer dispositivos resistentes y fiables que hacen que su empresa avance hacia el futuro con una herramienta que combina las mejores prestaciones y funcionalidades de su clase. Con una capacidad sin precedentes para ejecutar aplicaciones heredadas, el CK30 ofrece a su empresa una garantía de inversión ya que es el puente ideal entre las tecnologías que utiliza hoy en día y las que necesitará en el futuro.

CK30 ofrece el nivel de potencia informática adecuado con el sistema operativo Microsoft® Windows® CE .NET, diseñado para proporcionar la combinación óptima de operaciones en tiempo real, herramientas de desarrollo y conectividad actualmente disponibles para terminales portátiles de captura de datos.

El sistema operativo CE .NET también es compatible con herramientas para el desarrollo de aplicaciones que permiten la actualización de las aplicaciones existentes o la creación de otras nuevas. Para aplicaciones de cliente, las herramientas de desarrollo enfocadas al futuro .NET Compact Framework y Visual Studio .NET optimizan las modificaciones necesarias entre distintos dispositivos .NET, incluido el Pocket PC de la serie 700 de Intermec®.

El procesador Intel® XScale™, a 400 MHz, ofrece potencia para controlar la pantalla en color, los periféricos, la lectura de códigos de barras y el tráfico de la red inalámbrica. También ofrece el tiempo de respuesta y el rendimiento necesarios para las aplicaciones críticas de tiempo real en los entornos de almacén, distribución, fabricación y gestión de tienda.

Gracias a las diferentes configuraciones disponibles usted puede personalizar el CK30 en función de sus necesidades. Entre las opciones destaca Bluetooth™ para conexión a periféricos inalámbricos como impresoras de etiquetas portátiles.

El CK30 ofrece un rendimiento y unas opciones de lectura de códigos de barras sin precedentes. Los nuevos dispositivos de imagen lineal de Intermec ofrecen una fiabilidad y un rendimiento excelentes en lecturas de corto alcance. Seleccione un lector láser para aplicaciones de alcance estándar o mayor alcance, en función de sus necesidades. También existen lectores que soportan las simbologías 2D. Además, existe la posibilidad de conectar lectores mediante cable si necesita prestaciones adicionales como por ejemplo la lectura de etiquetas RFID.

Dado que el modelo CK30 puede ejecutar la emulación de terminal de Intermec TE2000 además de emulaciones de

terminal de otros fabricantes, permite una portabilidad sin precedentes de las aplicaciones heredadas. Además, el CK30 ofrece una protección de la inversión ya que puede ejecutar las aplicaciones de la serie 2400 con sólo una recompilación de las mismas. Por otra parte, cabe la posibilidad de implementar aplicaciones basadas en web, mediante el uso de navegadores texto o en Pocket/Internet Explorer.

Las radios 802.11b con certificación Wi-Fi® del CK30, Cisco incluida, garantizan un rendimiento constante ya que proporcionan la mejor tasa de transmisión y fiabilidad de la red inalámbrica. Para aplicaciones off-line o batch, el CK30 usa cunas con puertos de comunicaciones USB, RS232 o Ethernet.

El CK30 también ofrece varias opciones de protocolo de seguridad inalámbrica, como Cisco LEAP, EAP (TLS y TTLS), además de una seguridad extrema mediante la integración de FIPS 140.

El resultado del diseño ergonómico comprobado por el usuario de CK30 es un dispositivo ligero y muy bien equilibrado que reduce el estrés del usuario y su cansancio durante largas sesiones de trabajo. Además la parte trasera ha sido diseñada para adaptarse perfectamente a todas las manos. Opcionalmente existe una empuñadura tipo pistola idónea para operaciones de lectura muy repetitivas.

Descripción

El CK30 es un terminal portátil de gran resistencia para captura de datos, que incorpora el sistema operativo Microsoft® Windows® CE .NET 4.2 y un procesador Intel® Xscale™ PXA255.

Características físicas

Largo: 20,8 cm
Alto: 4,06 cm
Altura con empuñadura: 3,3 cm
Ancho: 7,11 cm
Peso: 490 gr. incluida batería, radio y escáner

Alimentación

Batería:
 Ión litio 2.200 mAh, con batería de reserva
Duración batería: 8 horas mínimo, con una utilización normal

Hardware

Estándar: Hasta 64 MB de RAM y 64 MB de Flash, dependiendo del modelo
Microprocesador: Intel XScale PXA255
Interfaces: Serie, USB, *Bluetooth™
Pantalla: 160 x 160 puntos, resistente a los arañazos y retroiluminada
Teclado: Elastomérico de 42 teclas o alfanumérico completo de 52

Software

Entorno desarrollo: Embedded Visual C++ 4.0, .NET Compact Framework (VB .NET y C#); navegadores texto y Pocket/Internet Explorer
Kit de desarrollo software: Compatible con funciones específicas del dispositivo y lectura de códigos de barras
Kit para programadores: Permite la migración de las aplicaciones de la serie 2400
Emulación de terminal: VT/ANSI, 5250, 3270. Compatible con Intermec TE2000 y emulaciones de otros fabricantes; RDP/ servicios de terminal remoto

Sistema operativo

Microsoft Windows CE .NET 4.2

Escáneres

Opciones de Linear Imager de 1D; Láser (estándar y Largo Alcance) e Imager 2D integrados; también soporta lectores serie Intermec cable de 9 y 10 patillas

Características de la red WLAN

Radio: 802.11b estándar con antena interna; Cisco opcional
Velocidad de transmisión: 11 Mbps
Seguridad: 802.1x (EAP/TLS, EAP/TTLS, LEAP, PEAP), Wi-Fi WPA, WEP, FIPS 140-2 Nivel 1

Accesorios

Cunas fijas: De un hueco para carga y comunicaciones y serie/USB/Ethernet
 Cuatro huecos para carga y comunicaciones serie/Ethernet
Para vehículo: Sin carga, con kit de montaje universal
Cargadores: Cargador de baterías de 4 huecos; cuna sólo de carga de terminal con 4 huecos
Cables: Adaptador serie de 9 patillas
Accesorios para usuario: Empuñadura para pistola, funda, sujeción para el cinturón, cinta para la mano, cinta para la muñeca, protección antigolpes y clip para el cinturón

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento:
 De -10°C a 50°C
Temperatura de almacenaje:
 De -20°C a 60°C
Humedad:
 Del 10% al 90% sin condensación
Descarga electrostática:
 6 KV contacto, 12 KV aire
Resistencia a polvo y lluvia:
 IP53 con funda AG1
Resistencia a caídas: Múltiples caídas desde 1,2 m sobre acero o cemento.

Intermec se reserva el derecho a realizar cambios, sin previo aviso en cualquiera de los productos incluidos en este documento, incluyendo pero no limitando los que por razón de diseño, prestaciones, forma, modelo o funcionalidad sean necesarios. Póngase en contacto con Intermec para obtener la lista de precios e información acerca de disponibilidad.

* Bluetooth™ es una marca comercial propiedad de Bluetooth SIG, Inc., USA.

Distribuidor autorizado

900 900 365
 spain.info@intermec.com
 www.intermec.es

Madrid
 Ronda de Valdecarrizo 23
 28760 Tres Cantos
 MADRID
 Tel.: 91 806 0202
 Fax: 91 804 2221

Barcelona
 Avd. Diagonal 611
 08028 BARCELONA
 Tel.: 93 410 4100
 Fax: 93 410 4576