

CV60

Terminal para Montaje
en Vehículo



- **Procesador Intel® P-III Ultra Bajo Consumo a 800 MHz**
- **Posibilidad de elección entre los sistemas operativos Microsoft® Windows® CE .NET y XP**
- **Compacto y resistente, diseñado para entornos industriales**
- **Pantalla TFT táctil de 12,1" (30,73 cm)**
- **Posibilidad de elección de las últimas tecnologías en radio 802.11b con opciones de seguridad**
- **Radio integrada para soporte de lectores de códigos de barras inalámbricos**
- **Opción de temperaturas extremas**
- **Compatible con accesorios Bluetooth®**

El CV60 mantiene reputación de Intermecc como desarrollador de terminales fiables para los entornos más adversos, el PC CV60 sobresale en estos entornos y está dotado de todas las funciones de un PC. Este terminal, ya sea fijo o montado en un vehículo, amplía la gestión de la cadena de suministro inalámbrica hasta el punto donde se encuentran los datos (al muelle de recepción de mercancías, el almacén, el trailer o el exterior) y facilita las aplicaciones más complicadas de tratamiento de mercancías.

Además su diseño modular permite la sustitución de radios o discos duros. La integración de antenas duales diversity mejora la calidad y optimiza los montajes. Este diseño, líder de la industria, también ofrece conectividad a redes empresariales de 11 Mbps, ahorrando tiempo y reduciendo costes y además permite actualizaciones rápidas in situ del hardware.

La pantalla color de alto contraste TFT SVGA de 12,1" (30,73 cm) simplifica la interacción del usuario con las funciones táctiles y los gráficos en color.

El CV60 posee una amplia gama de opciones de disco duro para montaje en vehículo o fijos con amortiguación de vibraciones y golpes. También existen soluciones de estado sólido para los entornos más exigentes, como

aquellos en los que las temperaturas descienden bajo cero. El sistema también puede evitar las pérdidas de datos provocadas por apagones y cortes de corriente involuntarios, muy comunes en los vehículos de transporte de materiales, con el uso de una UPS (Fuente de Alimentación Ininterrumpida).

La carcasa de magnesio fundido del terminal CV60 ha recibido una valoración de sellado de IP65. Además, combinado con la opción de calentador de pantalla, permite al CV60 soportar entornos adversos en los que el polvo, la humedad o las temperaturas extremas son una constante.

El CV60 puede usar los últimos estándares en herramientas de desarrollo, como las de Microsoft .NET Compact Framework, Visual C++™, Visual Basic™, Java® y HTML™. Además, también permite la utilización de aplicaciones basadas en navegador.

El CV60 ofrece una amplia gama de accesorios inalámbricos y cableados. Dado que tiene integrada la estación base de radio para lectores de código de barras inalámbricos de Intermecc, es compatible con sus lectores 1552. La integración de la tecnología Bluetooth®* disminuye la instalación de accesorios y cables.

Descripción

El CV60 es un terminal resistente que tiene una carcasa de magnesio fundido, diseñado para aplicaciones de captura de datos en tiempo real, fijos o en vehículo en entornos de fabricación, almacenaje, distribución y transporte.

Características físicas

Alto: 27,1 cm
Ancho: 34 cm
Largo: 9,5 cm
Peso: 5 Kg

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento estándar:
 De -20° a 50° C – Unidad de disco duro de estado sólido
 De 0° a 50° C – Unidad de disco duro estándar
Temperatura de funcionamiento extrema:
 De -30° a 50° C – Unidad de disco duro de estado sólido (con calentador de pantalla)
Temperatura de almacenamiento: De -30° a 70° C
Humedad: Del 5 % al 95 % de humedad relativa sin condensación
Protección contra golpes y vibraciones:
 Soporta los entornos estándares donde operan los vehículos de transporte de mercancías. Se adecua o supera el estándar MIL STD 810F
Resistencia a lluvia y polvo: Sellado IP65 (hermético al polvo y agua a presión)

Alimentación

Posibilidad de elegir entre 2 convertidores CC/CC externos:
 De 6 a 36 V CC de entrada para sistemas de 12 V a 24 V (carretillas de gas)
 De 15 a 96 V CC de entrada para sistemas de 24 a 72 V (carretillas eléctricas)

Convertidor CA/CC

Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) opcional para entornos inestables

Hardware

Memoria: 128 MB de SDRAM estándar, 384 MB opcionales, 512 KB Flash
Microprocesador: Procesador integrado Intel P-III Ultra Bajo Consumo a 800 MHz
Pantalla: TFT en color 800 x 600 SVGA de 12,1”
 Ángulo de visión de 100°
 300 NIT con opción de calentador
 Legible a plena luz del día en opción sin calentador
 Calentador opcional
Interfaz de usuario: Pantalla táctil resistiva de alta resolución

Sistemas operativos

Windows CE .NET 4.2
 Windows XP Professional Edition
 Windows XP Embedded

Opciones de disco duro

Opciones de estado sólido para aplicaciones en vehículos/cámaras frigoríficas
 Amortiguadores de vibraciones y golpes para los discos giratorios para aplicaciones fijas a temperatura estándar y móviles

Conectividad a red

10BaseT/100BaseT Ethernet

Conectividad

Compatible con aplicaciones de emulación de terminal (TE 2000)
 Compatible con entornos de aplicación estándares como Win32 Microsoft Foundation Classes (MFC), Microsoft .NET Framework y Microsoft .NET Compact Framework

Radio

WLAN

Banda de frecuencia: 802.11b

Tipo de radio: Radio 802.11b Cisco o similar
Potencia de emisión: 100 mW como máximo
Velocidad de transmisión: 11 Mbps
Módulo de radio: Mini-PCI
Protocolos de seguridad: WEP, 802.1x (EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP), WiFi® WPA
 Módulo compatible con Wireless PAN
 Integrated Bluetooth®
Opciones de antena
 Antenas diversity integradas para LAN, Bluetooth y lectores de códigos de barras
 Antena LAN Remota

Escáneres

Lector de códigos de barras serie con cable
 Lector RFID con cable
 Radio integrada que ofrece compatibilidad con los lectores de códigos de barras inalámbricos 1552 de Intermecc

Interfaces

(2) Puertos serie estándar – DB9
 (2) Puertos USB v1.1
 (1) Puerto para teclado PS/2
 (1) Bloqueo de la entrada de alimentación
 Interruptor de encendido y apagado
 Clavija de audio estéreo de 3,5 mm
 Clavija para entrada de micro/salida mono (preparado para VoIP) de 2,5 mm
 Altavoz/Beeper interno

Ranuras de expansión accesibles

Una bahía para unidades IDE de 6,4 cm (2,5”)
 Tarjeta PCMCIA tipo II

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

Display Backlighting Contains Mercury, Dispose of Properly. 

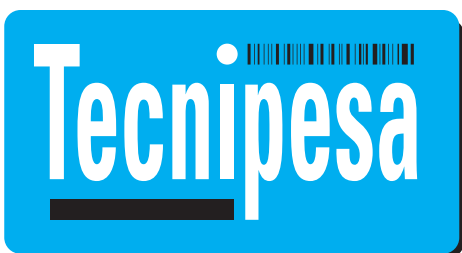
Intermec®

WiFi®
 CERTIFIED

RoHS
 compliant

CISCO
 Compatible

Etiquetado · Captura de Datos · Codificación



info@tecnipesa.com

+34 902 354 106

Madrid · Barcelona · Valencia · San Sebastián

www.tecnipesa.com