

VENCO Electrónica presenta la nueva generación de PC Industriales Dual-Core Mini-Size de Avalue, EPC-945

L'Hospitalet de Llobregat, 12 de Enero de 2009.-

Avalue, distribuido por VENCO ELECTRONICA, presenta la nueva generación mini-PC EPC-945 que gracias a su apariencia compacta es apropiada para una gran variedad de espacios. El EPC-945, compuesto por un ordenador integrado en placa (*Single Board Computer, SBC*) de 3,5 pulgadas de Avalue, incorpora un procesador Intel® dual-core y chipset 945GME, preparado para aplicaciones de bajo consumo y alta fiabilidad. Su excelente flexibilidad de ampliación satisface muchas de las necesidades demandadas por los clientes.

Diseño excelente

Siguiendo el desarrollo de la serie EPC de Avalue, el EPC-945 se presenta con un estilo compacto de tan solo 178mm x 142mm x 50mm. Este tamaño hace que sea más flexible y versátil en cuanto a espacio y tipo de aplicación. Además, el tamaño de la serie EPC encaja en las especificaciones de vehículos estándares, 1 DINN, para ser integrado fácilmente en un vehículo y convertirse en su ordenador quitando únicamente su caja externa de aluminio.

Rendimiento Esperado

Utilizando la tecnología de Avalue en *Single Board Computers* de 3,5 pulgadas, el EPC-945 está optimizado mediante el uso de procesadores Intel® dual-core y soporta una memoria de hasta 2GB DDR2. Proporciona ventajas a nuestros clientes como su bajo coste, su bajo consumo, bajas temperaturas de funcionamiento, tasa de fallos reducida, alto rendimiento y fiabilidad en la velocidad de transmisión de datos, entre otras. Por tanto, el EPC-945 es usado en una amplia gama de aplicaciones con mini PCs embebidos como clientes interactivos, plataformas de juego o equipos de automatización industriales.

Excelente Ampliación

El chipset 975GME integra un motor gráfico 3D con arquitectura GMA950, que soporta una alta resolución de hasta 2048 x 1536. También soporta la configuración con displays duales independientes, CRT + LVDS. El ICH7-M proporciona un rendimiento del sistema destacable a través de interfaces de gran ancho de banda. Las diferentes opciones de conectividad como sus tres puertos USB, uno puerto CompactFlash, un Mini PCI e interfaces de salida video, entradas para teclado/ratón y micrófono audio,

dos LANs gigabit de alta velocidad, presentan una excelente plataforma para una variedad de aplicaciones multimedia y de comunicaciones.

El EPC-945 se caracteriza por:

1. Soporta Intel® Core™ 2 Duo / Core™ Duo CPU
2. Intel® 945GME / ICH7-M Chipset
3. SODIMM hasta 2 GB DDR2 SDRAM
4. 5.1-CH Audio
5. Gigabit LAN Dual
6. 1 x Mini PCI, 1 x CF, 1 COM, 3 x USB 2.0
7. Soporta 2.5" SATA HDD
8. Dimensiones: 178 x 142 x 50mm

Aplicaciones

Con su tamaño compacto, potente funcionalidad e instalación flexible, el EPC-945 está optimizado para aplicaciones y condiciones que precisen o estén limitadas en espacio tales como:

1. Automatización Industrial
2. PC para vehículos
3. Thin Client
4. Cliente interactivo
5. Control Digital
6. Juegos
7. POS / Kiosk

Para mas información: www.vencoel.com info@vencoel.com

Oficinas

Barcelona: Tel. + 34 93 2633354

Fax. +34 93 2633323

Madrid: Tel. + 34 91 3295500

Fax. +34 91 3295925

Durango: Tel. +34 94 6232655

Fax. +34 946202185

Porto: Tel. +351 225191386

Fax. +351 225191389