

ECM-945GSE - 3,5" Embedded SBC con Low Power Intel® Atom™ Processor y Dual Channel 24 Bit LVDS

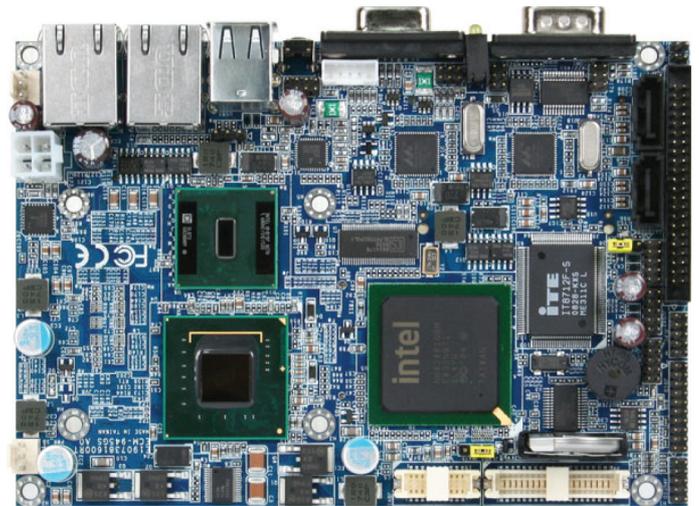
Con la ECM-945GSE Data Modul ofrece un nuevo ordenador monoplaca embebido de 3,5", basado en la última plataforma Intel Atom.

Debido su reducida altura la ECM-945GSE es muy apropiado para su integración en flat panel y sistemas compactos

Data Modul dispone de muestras de ambas versiones en stock

Al igual que Avalue, socio de Data Modul AG , garantiza para el el nuevo ECM-945GSE una disponibilidad de suministro mínima de tres años.

Ref. N° 0908800



La ECM-945GSE está construida alrededor del ultimo fanless Intel® Atom™ N270 1.6 GHz CPU y el Intel® 945GSE + ICH7-M chipset.

Proporciona los siguientes estándares I/O: 6 x USB 2.0, 2 x COM, 16 GPIOs, 2 x SATA, HD Audio, Dual Gigabit Ethernet, un Compact Flash Socket siendo expandible via Mini PCI-Express.

La ECM-945GSE es actualmente una de las primeras placas base con Intel® Atom™ que soporta Dual Channel 24 Bit LVDS. El motivo es para permitir que los display TFT color mayores de 15" puedan ser también controlados.

Existe una version disponible con Dual Channel 18 Bit LVDS, la cual ofrece adicionalmente una salida DVI.

Ambas versiones disponen de salidas TV y VGA en la propia placa. La placa incluye un zócalo SODIMM el cual soporta hasta 2 GB DDR2 400/533 SDRAM.

Los TFTs monocromáticos de 3,6" de Batron superan a los de color

En la Feria Electronica 2008, DataModul presentó nuevos TFTs monocromáticos de 3.6 " de Batron. Desde entonces, estos displays han experimentado importantes mejoras en sus prestaciones ópticas, ofreciendo un excelente contraste y también una importante incremento del brillo debido esto último a mejoras en las prestaciones del LED blanco para retroiluminación (backlight).

Este TFT monocromático presenta una relación de contraste excepcional 1000:1, un ángulo de visión de 180°, y un brillo de 900cd/m². El B TFT 036M+ puede operar dentro de una gama de temperaturas de - 30 a +85°. Estas características nos indican que este display monocromático TFT supera en gran medida