

PCISA-C800

Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

Directiva RoHS

RoHS (Restriction of use of certain Hazardous Substances) es una Directiva de la UE la cual restringirá el uso de 6 materiales peligrosos en la fabricación de equipos eléctricos y electrónicos.

La legislación entrara en vigor a partir del 1 de Julio del 2006.

Ello esta muy relacionado y en parte toma su ámbito de aplicación de la Directiva WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

RoHS está teniendo un impacto importante en la industria electrónica.

Legalmente solo se aplica en el entorno de la UE, no obstante RoHS llegara en breva a ser un estandar mundial debido a la naturaleza de este tipo de industria.

Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo del 27 de Enero del 2003.
B.O.E.: Real Decreto 208/2005 25 Feb.



Características Generales

- La PCISA-C800, representa una impresionante conjunción de avanzadas características en formato 3.5". integrando un microprocesador VIA C3 @ 1GHz.
- Con su núcleo gráfico embebido en placa VIA 8601, disfrutara de toda la capacidad VGA necesaria para sus procesos industriales.
- Las posibilidades de expansion son algo considerables, al poder instalar hasta 512 Mb de memoria SDRAM@PC133, puertos USB, LAN, RS-232...etc

Especificaciones Técnicas

CPU: Embedded VIA C3 @ 1GHz.

Chipset: VIA 8601A + 686B, compatible con PCI 2.2.

Memoria: 1x DIMM PC133 SDRAM hasta 512Mb.

Puertos (E/S): 1xRS-232, 1xRS-422/485, 1xLPT, 4xUSB, 1xIrDA, 2xIDE, 1xFDD, 1xCFII, 1x LAN, 1xDOC, 1xPC104.

Audio: AC'97 Codec integrado.

Display: 64-bit Single Cycle 2D/3D Graphics Engine (VIA 8601A), AGP 4X@533 MB/sec,1600x1200 (resolución max), Conversor integrado de 24-bit@230MHz, V-RAM hasta 8MB, soporte para I²C bus.

Watchdog Timer: Sistema reset programable por software de 1~255 ms.

Temperatura: 0 ~ 60°C.

Humedad relativa: 5 ~ 95% sin condensación.

Peso: 700 gr.