

WAFER-5820/5822

Tarjeta CPU 3.5" Geode GXLV/GX1, LAN, VGA LCD/CRT, Audio



Informática Industrial

Equipos de Medida y Control, S.L.



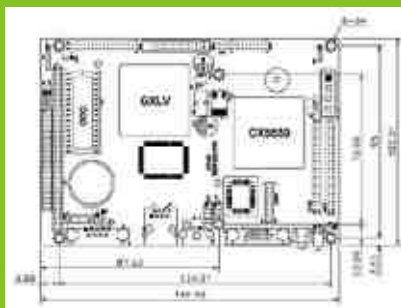
WAFER-5820



WAFER-5822

Características Técnicas

DIMENSIONES:



CHASIS:



- EB-1800 Chasis para WAFER-5820/22 embedded:
 - Integra una bahía PCMCIA type II socket.
 - Equipado con fuente de alimentación ACE-890.
 - Dos bahías para discos duros de 2,5".
 - Opción para fuentes de alimentación DC, (ACE-890 Series).

Dimensiones:



- CPU:** Procesador de bajo consumo Geode NS/GX1 /300 MHz de National Semiconductor
- Memoria del Sistema:**
 - WAFER-5820: Un zócalo SODIMM de 144-pin hasta 512Mb SDRAM
 - WAFER-5822: Un zócalo SODIMM de 144-pin hasta 256Mb SDRAM
- Chipset del sistema:** GEODE GXLV/GX1+CS5530A
- BIOS:** Award PnP Flash Bios
- Controlador de Video:**
 - Chip: CS5530A soporta
 - V-RAM: Hasta 4Mb configurable en Bios
 - Resolución: 1280 x 1024 (256 colores)
 - Conectores: DB-15 para pantallas CRT y 44-pin para pantallas LCD, interface de 20-pin para módulo LVDS en la WAFER-5820 y salida de TV con formatos NTSC y PAL en la WAFER-5822
- Entradas y Salidas:**
 - 1 puerto paralelo (soporta modo SPP/EPP/ECP)
 - 1 puerto RS-232 y 1 RS-232/422/485 seleccionable WAFER-5820
 - 2 puertos RS-232 seleccionable WAFER-5822
 - 2 puertos USB 1.1
 - 1 IRDA
- Ethernet:** Realtek RTL 8139/8100BL 10/100Mbps con conector RJ-45
- IDE:** Un puerto de 44-pin ATA 33
- FDD:** Un puerto
- Watch Dog Timer:** Programable por Software soporta 1~255 sec System Reset
- E/S Digitales:** 4 Salidas ó 4 Entradas digitales con nivel TTL (WAFER-5822)
- Conector de expansión:** 1 PC/104
- SSD:** 1 Zócalo para Disk-On-Chip
- Audio:** AC'97 Compliant Audio Codec
- Temperatura Operativa:** De 0° a 60°C
- Humedad Relativa:** Del 5% al 95% sin condensar
- Consumo:**
 - WAFER-5820: +5V@2A, (32Mb SDRAM)
 - WAFER-5822: +5V@2A, 12V@100mA (32Mb SDRAM)
- Dimensiones/Peso:** 146,96mm x 102mm (5,8" x 4") / 700g.
- Pedidos:**
 - WAFER-5820: Tarjeta de 3.5" con procesador GEODE 300MHz, con VGA LCD/CRT, LAN
 - WAFER-5822: Tarjeta de 3.5" con procesador GEODE 300MHz, con VGA LCD/CR, LAN, salida de TV y E/S Digitales