

WAFER-5825 WAFER-5826

Tarjetas CPU 3.5" Geode GX1-300,
LAN, VGA LCD/CRT, PCMCIA, Audio



Informática Industrial

Equipos de Medida y Control, S.L.



WAFER-5825



WAFER-5826



Kit PCMCIA para
aplicaciones
WIRELESS LAN

Guía Rápida

- CPU NS Geode GX1-300 de bajo consumo
- Un zócalo SODIMM de 144-pin hasta 512Mb SDRAM
- LAN y AUDIO integrados en la placa
- VGA para LCD y CRT con arquitectura Share de memoria de video



- EB-1825 Chasis para tarjeta WAFER-5826:
 - Integra una bahía PCMCIA type II socket.
 - Equipado con fuente de alimentación ACE-890.
 - Una bahía para disco duro de 2,5" en soporte Anti-Vibración.
 - Opción para fuentes de alimentación DC, (ACE-890 Serie)
- Dimensiones:
154mm(W)x51mm(H)x106mm(D).

Características Técnicas

- CPU: Procesador de bajo consumo Geode NS/GX1 /300 MHz de National Semiconductor
- Memoria del Sistema: Un zócalo SODIMM de 144-pin hasta 512Mb de SDRAM
- Controlador de Video: -Chip: CS5530A soporta VGA LCD/CRT
 - Conectores: DB-15 para pantallas CRT, 31-pin para TFT LCD DF9 Hirose
 - Resolución: 1280 x 1024 (256 colores) CRT, 1024x768 (64K) LCD
- Entradas y Salidas: -2 Puertos RS-232 compatible 16C550 UARTs
 - 1 Puerto Paralelo (SPP/EPP/ECP)
 - 1 IRDA
 - 1 Puerto de 44-pin
 - 1 Puerto de Alta-Densidad con conector externo (WAFER-5825)
 - 1 Conector para FDD 2.0mm pitch (WAFER-5826)
- Puertos USB: Dos puertos USB de 4-pin, versión 1 Standard
- Ethernet: Chip Realtek RTL8139C/8100BL 10/100Mbps integrado en la placa soporta función WOL
- FDD: Un puerto
- Watch Dog Timer: Programable por Software 1~255 sec. System Reset
- Conector de expansión: PCMCIA Tipe II Socket
- Consumo (64Mb SDRAM):
 - WAFER-5825: 12V@1A
 - WAFER-5826: 5V@1,5A
- Conector de Alimentación:
 - WAFER-5825: Entrada +12V - 2-pin (3,96mm pitch)
 - WAFER-5826: Entrada +5V - 2-pin (3,96mm pitch)
- Humedad Relativa: Del 5% al 95% sin condensar
- Temperatura Operativa: De 0° a 60°C
- Dimensiones/Peso: 145mm x 102mm (5,8" x 4") / 700g.
- Pedidos:
 - WAFER-5825-300:: Tarjeta de 3.5" con procesador GEODE 300MHz, alimentación solo +12V, VGA (LCD/CRT), LAN, PCMCIA, IDE Externo
 - WAFER-5826-300:: Tarjeta de 3.5" con procesador GEODE 300MHz, alimentación solo +5V, VGA (LCD/CRT), LAN, PCMCIA, Puerto FDD