

## 300 MHz low power 3,5" Einplatinen Computer mit SVGA, LCD, TV-Aus, AUDIO sowie 10/100 Ethernet

- Einplatinen Computer mit SVGA, LCD, TV, Audio und EIDE  
Parallel sowie Seriell-Port und 10/100 Ethernet LAN
- Windows und WIN-CE kompatibel
- NS MMX Low Power CPU
- bis zu 128 MB SDRAM
- TV Ausgang für NTSC/PAL
- DiskOnChip Flash Disk Steckplatz
- RS-232/RS-485 einstellbar
- Digital Ein und Ausgänge
- Audio Ein und Ausgang
- Power Management und Watch Dog Timer
- PC/104 Schnittstelle

### Beschreibung:

Die Low Power CPU und das Power Management garantieren dem Einplatinen Computer eine lange Lebensdauer.

Alle wichtigen Schnittstellen von SVGA, TV-Ausgang, EIDE, AUDIO und Ethernet LAN sind vorhanden. Es gibt Parallel, Seriell, USB- Schnittstellen und digitale Ein und Ausgänge sowie einen Erweiterungsstecker für PC/104 Industrie Boards. Das BIOS ist im Flash ROM und kann bei Bedarf modifiziert werden.

### Technische Daten:

CPU: 300 MMX Low Power  
 BIOS: Award PnP Flash BIOS 256 KB  
 System Chipset: NS Geode GXLV/GX1+ CS5530A  
 System Speicher: 1x 144 Pin Sockel für bis zu 256 MB SDRAM  
 ANZEIGE: CS5530A Chip Set für TFT LCD und CRT Anzeige gleichzeitig  
 V-RAM: Gemeinsam mit System Speicher ( 4 MB in BIOS einstellbar)



Auflösung: 800 x 600 für 18 Bit TFT  
 1280 x 1024 (256 Farben)  
 TV-Ausgang: NTSC und PAL  
 ETHERNET: 10/100 Mbps Ethernet  
 Chip (RTL 8139) mit RJ-45 Stecker  
 SSD: 1x DiskOnChip Sockel  
 Audio: AC97 komp. Audio CODEC  
 Audio Anschluss: Lautsprecher,  
 Mic-Ein, Line-Ein, Line-Aus,  
 CD-ROM -Eingang  
 Digital E/ O: 4x EIN und 4x AUS  
 (TTL Pegel)  
 SCHNITTSTELLEN:  
 2xRS-232  
 Parallelport (SPP, EPP, ECP)  
 1 x IrDA Port ,2 x USB,  
 1 x FDD, 1 x ATA-33 IDE  
 Tastatur und Maus  
 Watch Dog Timer: Software program-  
 mierbar, 1-255 Sek. System Reset  
 PC/104: Expansionsstecker für zukünftige  
 Erweiterungen u. Industrieboards  
 Leistungsverbrauch: + 5V / 2A,  
 +12V / 100mA  
 (233 MHz CPU, 32 MB SDRAM)  
 Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C  
 Abmessungen: Größe einer 3,5" Disk  
 145 x 102 mm

### Bestellbezeichnung:

#### WAFER-5822-300

Einplatinen Computer mit  
 300 MHz CPU SVGA,  
 LCD, TV-Aus, Audio und  
 Ethernet LAN Schnittstelle