

DIN-340G-24 Komplettsystem Hutschienen-PC mit AMD LX800 low Power Embedded Prozessor

Das **Komplettsystem DIN-340** verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse. Alle Anschlüsse sind frontseitig herausgeführt. Das Gerät kann sehr einfach auf Hutschiene oder Wand montiert werden. Alle notwendigen Befestigungsteile gehören zum Lieferumfang. Das Gerät ist mit einem 3,5" Einplatinencomputer WAFER-LX800 ausgerüstet, der auf der low Power AMD LX800 / 500 MHz Prozessortechnologie aufsetzt. Die Speicherausstattung beträgt 512 MB DDR-RAM sowie eine erschütterungsunempfindliche 8 GB Turbo Flash-Disk. Zahlreiche Schnittstellen stehen dem Anwender zur Verfügung wie: Dual LAN, 4 x USB, 3 x COM, 1 x RS-422/485 mit automatischer Richtungserkennung, Audio, LPT. Zur Erweiterung des Gerätes steht ein PC/104-Steckplatz sowie ein interner CF-Slot zur Verfügung. Mit einem +18 bis 32 VDC Spannungseingang ist das Gerät für industrielle Applikationen prädestiniert.



Technische Daten

- **System:** industrieller Hutschienen-PC, aus beschichtetem Aluminium
- **Montage:** Wand- oder Hutschienenmontage
- **Prozessor:** Embedded AMD Geode LX800 mit 500 MHz (Stromaufnahme 0,9 Watt)
- **Hauptspeicher:** 512 MB SO-DIMM DDR-RAM 333/400
- **Frontanschlüsse:** VGA, Dual LAN, 4 x USB, 2 x COM, 1 x RS-422/485, Audio, LPT, Spannungseingang
- **VGA:** integrierter Display Controller mit CRT-Ausgang, 18-Bit interner LVDS-Port oder 24-Bit TTL Port.
- **LAN:** Realtek 8100C LAN Controller, 10/100, IEEE 802.3
- **Audio:** Mic-in und Line-out, AC97 Rev. 2.3 kompatibel
- **BIOS:** Award 512 kB Flash Memory
- **CF-Flash-Slot:** integrierter Compact Flash Socket Type II
- **Anwendungsspeicher:** 8 GB IDE Turbo-Flashdisk
- **Watchdog:** programmierbar, 1 bis 255 Sekunden, generiert System RESET
- **Erweiterung:** PC/104-Steckplatz
- **Betriebssystem:** Windows XP Professional (multilanguage)
- **Spannungsversorgung:** 18 bis 32 VDC
- **Arbeitstemperatur:** 0 bis 50°C

Merkmale

- leichtes Aluminiumgehäuse für Hutschienen- oder Wandmontage
- AMD LX800 Embedded Prozessor mit 500 MHz
- 512 MB SO-DDR DIMM
- 8 GB Turbo Flashdisk
- zahlreiche Anschlüsse
- 18 bis 32 VDC Spannungseingang
- Windows XP Professional installiert

Bestellbezeichnung

Nr. 114632 DIN-340G-24 Komplettsystem 1.0
Hutschienen-PC mit LX 800 Prozessor