

LSL® OEKOLINE® Industriecomputer

19 Zoll - 14 Slot Serie
PENTIUM III/ 1200
CHROMSTAHL



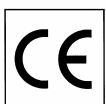
Innovation in Chromstahl
Qualität –made in Germany

i- Pentium III/ 1200 – 14 Slot Serie ÖKOLINE®

Prozessor Chipsatz Slot CPU Board	Intel Pentium III - 1266, FCPGA, Sockel 370 INTEL 815E AGP-SET PICMG Größe 338/122 mm mit VGA und LAN	
Taktfrequenz BIOS	133 MHz FSB (intern 1000 MHz) AWARD, Flash BIOS (PnP, Green)	
RAM-Speicher	128MB SDRAM, max. 512MB, PC133	
Cache-RAM	interner L2 Cache 256 KB	
Grafikkarte	Intel DVM T 3 D VGA 4 MB max 1600x1200	
Bus	PCI und ISA- Bus	
Diskettenlaufwerke	8,8 cm (3,5"), 1,44MB	
Festplatten	Kapazitäten mit EIDE-Schnittstelle wahlweise von 20GB bis >120 GB O SCSI bis 73 GB	
Tastatur	O DIN Multifunktions-Tastatur (MF II), Cherry G81-3000	
Schnittstellen und Controller	1 x parallel (EPP/ECP) 2 x seriell (16550 F. UART) 1 x VGA Anschluss 1 x EIDE(UDMA 100/66/33) Kanal 1 x USB (max 3 USB Geräte)	1 x PS/2 Tastatur/ Mouse Anschluß 1 x IR Anschluß O SCSI Controller O RAID Controller
LAN	Intel 82801BA Ethernet controller, 10/ 100, RJ45 Anschluss	
Steckplätze (insgesamt) *)	10 x PCI Slot, 32 bit 2 x ISA Slot, 16 bit *) 2 x PICMG slot für Slot CPU	
Betriebssysteme	O MS Win xp profess. d/e O MS Win 2000 profess. d/e O MS Win 2003 Server, d O MS Win 2000 Server, d	Alle Betriebssysteme mit Originalhandbuch und Datenträger
Monitoring	Überwachung von CPU Spannungen, Lüfter- und Systemtemperatur incl. Überwachungssoftware	
Watchdog Timer	0,5 bis 254 Sekunden Timeout- Intervall	
Einbauplätze für Laufwerke	3 x 13,3cm/5,25" 2 x 8,8cm/3,5"	
Stromversorgung	300 Watt VDE, ATX Netzteil (PFC)	
Schutzklasse frontseitig	IP 54	
Maße und Gewichte	4 HE, 19" Breite, Tiefe 435 mm < 15 kg Chromstahlgehäuse	
Zulassungen/ Kennzeichnung Artikelnummer	VDE, GS, CE Novell 60 40050	
Umgebungsbedingungen	in Betrieb: +10°C bis +45°C 20 % bis 80 % rel. Luftfeuchte	Lagerbedingung: -10°C bis +60°C 20 % bis 90 % rel. Luftfeuchte

*) weitere Backplanevarianten alternativ lieferbar, bitte anfragen

O = optionale Ausstattung



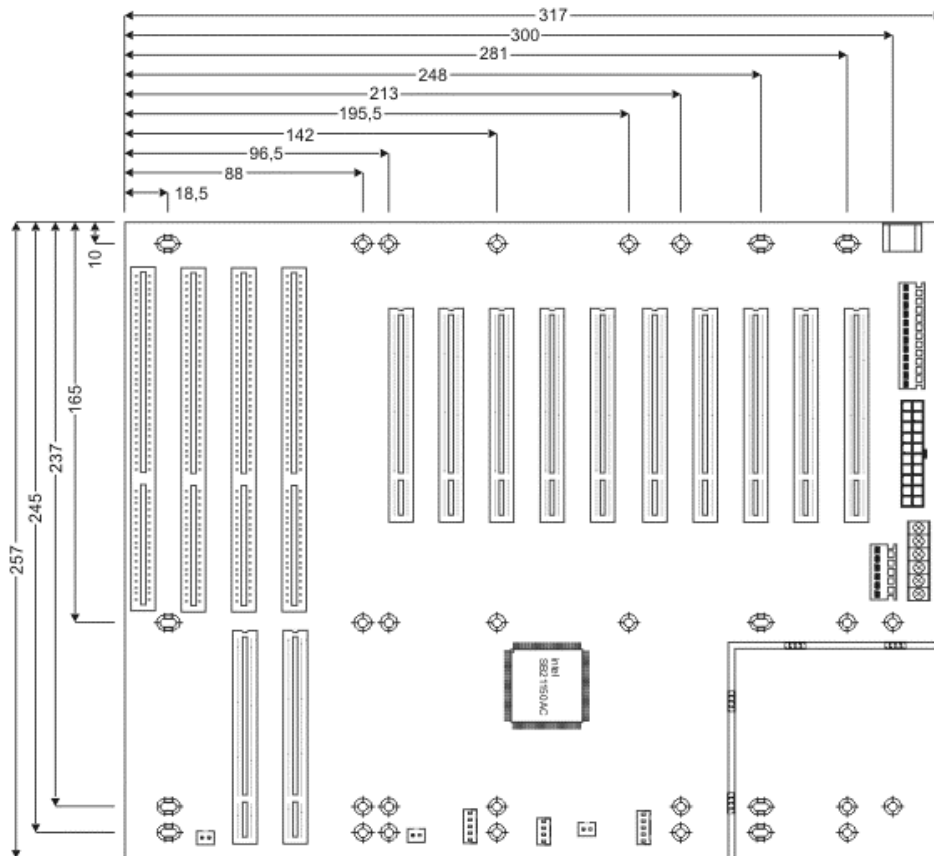
LSL Computer-Systems
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH

info@LSL-Computer.com
www.LSL-Computer.com

Postfach 101463 D- 86884 Landsberg/ Lech
Telefon 0 82 48 / 96 940 Telefax 0 82 48 / 96 94 25

i- Pentium III/ 1200 – 14 Slot Serie ÖKOLINE®

14 Slot PCI/ISA Busplatine



Technische Daten

- 2 x PICMG-Slot für Slot-CPU
- 2 x ISA-Slot, 16 bit
- 10 x PCI-Slot, 32 bit
- Standard AT Netzteil-Anschluß (P8, P9)
- Standard ATX Netzteil-Anschluß
- Schraubklemmblock (+5V, -5V, +12V, -12V, GND)
- 2 interne Tastaturanschlüsse
- Tastatur DIN-Anschluß
- Kontroll-LED's

Slot-CPU PCI / ISA mit VGA/LAN für Celeron / P III



Technische Daten

- **Hauptprozessor**
Intel Pentium III FCPGA bis 1.26 GHz,
Sockel 370
- **Hauptspeicher**
2 DIMM Steckplätze für 32 - 256MB
Module
maximaler Hauptspeicher 512MB
- **Chipsatz**
Intel 815E Chipsatz (B-step),
ECC-Unterstützung, Front Side Bus 66, 100
und 133 MHz
- **BIOS**
Award System BIOS in Flash-ROM
- **Uhr/Kalender**
Echtzeituhr und Kalender mit
Batteriebackup
- **Bus Interface**
PICMG (16 bit ISA / 32 bit PCI), intern PCI
für VGA, LAN, IDE
- **VGA**
Intel DVMT 3D VGA mit 4 MB
max. Auflösung 1600x1200, 256 Farben,
85Hz
- **LAN Controller**
Intel 82801BA Single Ethernet Controller,
10 Base T / 100 Base TX Unterstützung, voll
Duplex, RJ45 Port
- **IDE Interface**
für 4 enhanced IDE-Laufwerke,
bis PIO-Mode 4, Ultra DMA/33/66/100
- **FDD Controller**
für 2 Laufwerke
360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88
MB / LS-120
- **DiskOnChip Sockel**
von 2 MB bis 288 MB zu bestücken
- **Serielle Schnittstellen**
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO
kompatibel)
- **Parallele Schnittstellen**
Eine Centronics kompatible parallele
Schnittstelle
(SPP, ECP/EPP bidirektional)
- **Watch-Dog Timer**
Zeitperioden von 0.5 bis 254.5 Sekunden
einstellbar
- **USB-Port (3x)**
- **IrDA-Anschluß**
- **Tastatur / Maus Anschluß**
5-pin intern Anschluß,
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2) für
Tastatur und Maus per Y-Kabel
- **ISA 64**
ISA-Signalverstärker für bis zu 5 ISA-Karten
- **System Hardware Monitor**
Spannungsüberwachung für Vcore,
1 x Lüfterüberwachung, 1 x
Temperaturüberwachung
- **Standards**
PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.1
- **Energiesparmodus**
per BIOS einstellbar
- **Stromaufnahme**
+5V / 10A (max.)
+12V / 200mA
-12V / 30mA
- **Physikalische Abmessungen**
Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm
- **Temperaturbereich**
Lagerung: -20° ~ 75°C
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht
kondensierend

