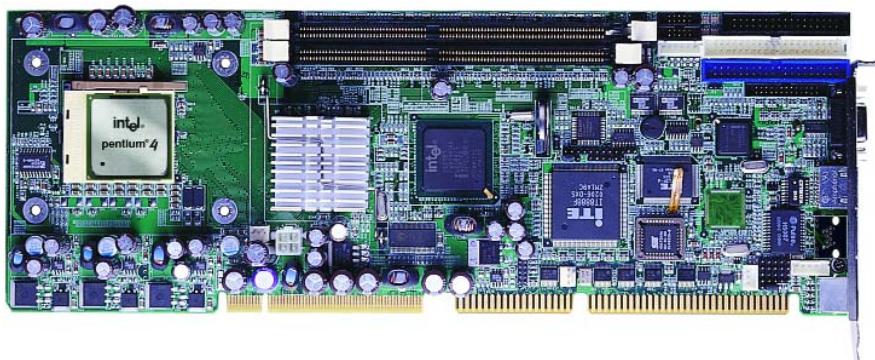


DSM Industrie-Slot-CPU-Karte / ECT

Slot-CPU PCI / ISA
mit VGA, LAN für Pentium 4

Best.-Nr.: 96M4081o



Technische Daten

Hauptprozessor

Intel Pentium 4 bis 2.8 GHz, Sockel 478

Hauptspeicher

2 DDR Steckplätze für 32 - 1024MB Module
maximaler Hauptspeicher 2 GB

Chipsatz

Intel 845G Chipsatz, 400/533 MHz System Bus

BIOS

Award System BIOS in Flash-ROM mit VGA BIOS

Uhr/Kalender

Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup

Bus Interface

PICMG (16 bit ISA / 32 bit PCI),
intern PCI für LAN, IDE, AGP für VGA

VGA

Intel 82845G (GMCH) AGP VGA mit 64 MB shared
memory

LAN Controller

Intel 82551QM 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

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 1 bis 128 Sekunden einstellbar

USB-Port (2x)

Tastatur / Maus Anschluß

5-pin intern Anschluß,
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2) für Tastatur
und Maus per Y-Kabel

ISA MAX

ISA-Signalverstärker für bis zu 20 ISA-Karten

System Hardware Monitor

Spannungsüberwachung für Vcore, Vcc5V, +1.5V,
+3.3V, +5V, -5V, +12V, -12V
1 x Lüfterüberwachung, 2 x Temperaturüberwachung

Standards

PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.2

Energiesparmodus

per BIOS einstellbar

Stromaufnahme

+5V / 12A (max.)
+12V / 12A (max.)
-12V / 500mA (max.)

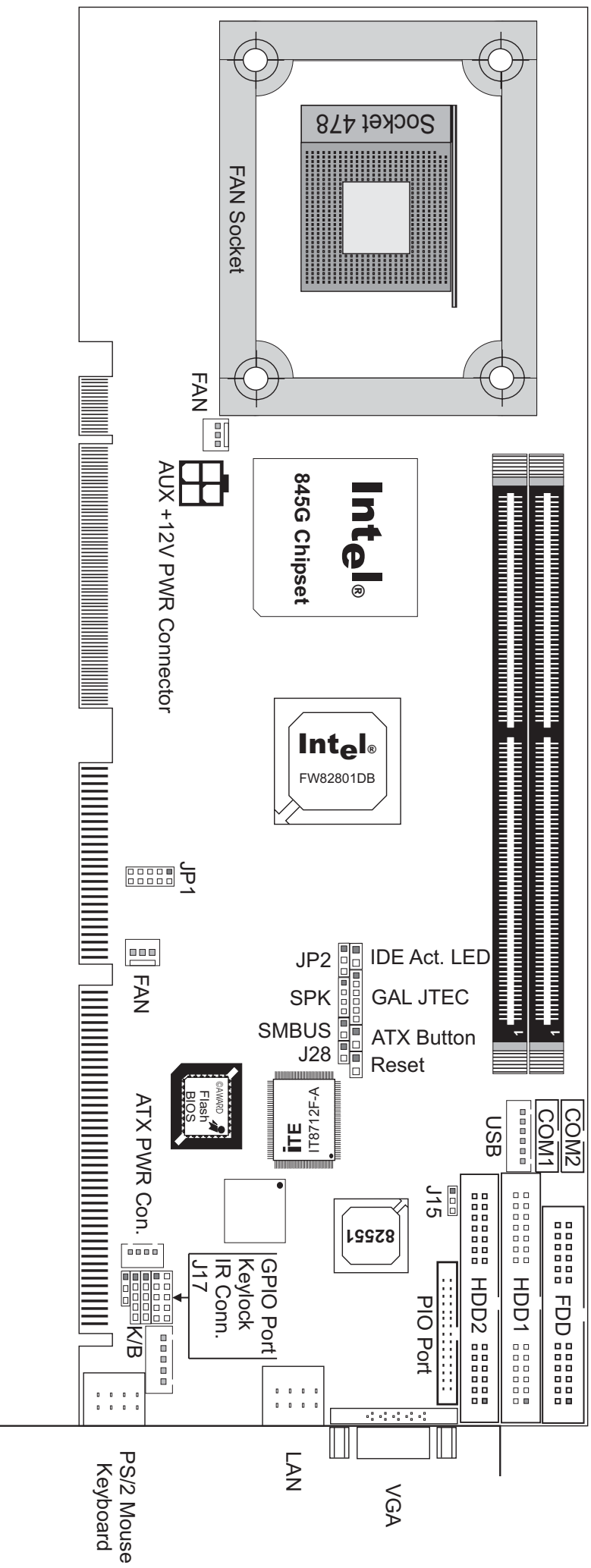
Physikalische Abmessungen

Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm

Temperaturbereich

Lagerung: -20° ~ 80°C
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend

Layout zu 96M40810



Socket 478

FAN Socket

FAN

Intel®
845G Chipset

Intel®
FW82801DB

AUX +12V PWR Connector

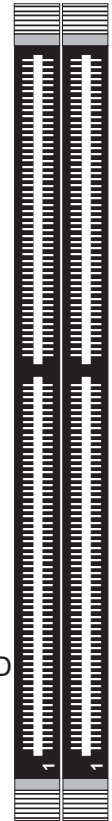
JP1

FAN

JP2 IDE Act. LED

SPK GAL JTEC

SMBUS J28 ATX Button Reset



COM2
COM1
USB

FDD

HDD1

HDD2

PIO Port

J15

82551

ATI
V-2128LI

AMD
Flash BIOS

ATX PWR Con.

K/B

GPIO Port
Keylock
IR Conn.
J17

LAN

VGA

PS/2 Mouse
Keyboard