



19" Industrie PC

96M1790-ATX5500

**DSM**<sup>®</sup>  
Computer

## Black Infinity<sup>®</sup> 19" Industrie Server Industrial ATX Mainboard 4 HE, 5 Slots



hohe Leistung  
stabiles Gehäuse  
**Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup>**  
Server System

### TECHNISCHE DATEN

#### Intel<sup>®</sup> 5500 - PCI Express

##### CPU

- 1 x Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> L5508 2.0 GHz / 8 MB Cache / 2 Cores
- Sockel 1366, 5.86 QPI\* GT/s\*\*

##### Chipsatz

- Intel<sup>®</sup> 5500 und ICH10R

##### RAM

- 8 DIMM Steckplätze, bis 32 GB (max. 16 GB pro CPU)
- DDR3 800/1066/1333 SDRAM, max. 3 GB für 32 Bit OS
- ECC Registered

##### Grafik

- int. Server Engine LLC Pilot II mit 64 MB DDR2 SDRAM  
max. Auflösung 1600 x 1200 @ 75 Hz

##### LAN

- Intel<sup>®</sup> 82567 Gigabit LAN, 10/100/1000 Base-T/TX,  
voll Duplex, RJ45 Port
- Intel<sup>®</sup> 82574L Gigabit LAN, 10/100/1000 Base-T/TX,  
voll Duplex, RJ45 Port, PCIe

##### Serial ATA Interface

- für 6 SATA II 300 Laufwerke, RAID 0, 1, 1+0, 5

##### BIOS

- AMI BIOS in Flash-ROM

##### Lüfter

- 2 kugelgelagerte 92 mm Lüfter hinter Staubfilter (Front),  
Temperaturgeregelt
- 2 kugelgelagerte 6 cm Lüfter (Rückseite)

##### Bedienungselemente

- hinter Metaltür (inkl. Laufwerke)
- Netzschalter, Reset und USB (2x) an der Vorderseite

##### Anschlüsse

- 8 x USB (2.0), 6 x extern, 2 x intern
- 2 x LAN, 1 x VGA, 1 x COM

##### Verwendung

- massives, hochwertiges Rack für den Einbau in  
19"-Schränke oder als Stand-Alone in "rauer" Umgebung

##### Gehäuse

- Sicherheit durch flexiblen Kartenniederhalter
- mit oder ohne 19"-Winkel und Griffe lieferbar

### TECHNISCHE DATEN

#### Kartenlänge/plätze

- 1 x PCI (32Bit, 33 MHz, 5V)
- 2 x PCI Express 2.0 x8 (8 lanes)
- 1 x PCI Express 2.0 x8 (4 lanes)
- 1 x PCI Express x4 (4 lanes)

#### Netzteil

- 600 Watt

#### Laufwerkseinschübe

- 2 x 5.25" (für CD-ROMs, DVD-ROMs, Festplatten etc.)
- 1 x 2.5" intern (für Festplatten etc.)

#### Betriebstemperaturbereich

- 0° ~ 45°C

#### Maße

- BxTxH: 427 x 408 x 177 mm

#### Bestellnummer

- 96M1790-ATX5500

2 Jahre Gewährleistung, Burn-In, CE-Konform

### Weitere Konfigurationen und Betriebssysteme auf Anfrage!

### OPTIONEN

- CPU 2 x Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> L5508 2.0 GHz / 8 MB Cache / 2 Cores
- CPU 2 x Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> L5518 2.13 GHz / 8 MB Cache / 4 Cores
- Netzteil 2 x 500 Watt redundant
- 2 x COM

### AUF ANFRAGE

- Gehäusefront in Ihrer Wunschfarbe lieferbar
- mit Ihrem Firmenlogo
- DC Netzteil (12V/24V/48V)
- Betriebstemperaturbereich: 0° ~ 50°C  
abhängig von der Konfiguration
- SATA Wechselrahmen z.B. für 4 x 2.5" Laufwerke  
(belegt 1 x 5.25" Einschub)

Stand: April 2012. Technische Änderungen vorbehalten

\* Intel<sup>®</sup> QuickPath Interconnect

\*\* GigaTransfers per second

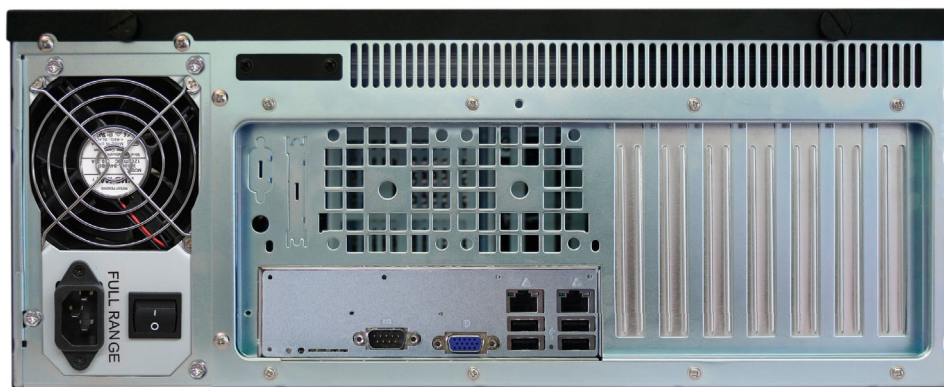
www.dsm-computer.de  
Vertrieb@dsm-computer.de

Hotline: 089-15798-250  
Fax: 089-15798-196

Am Loferfeld 50-54  
D-81249 München

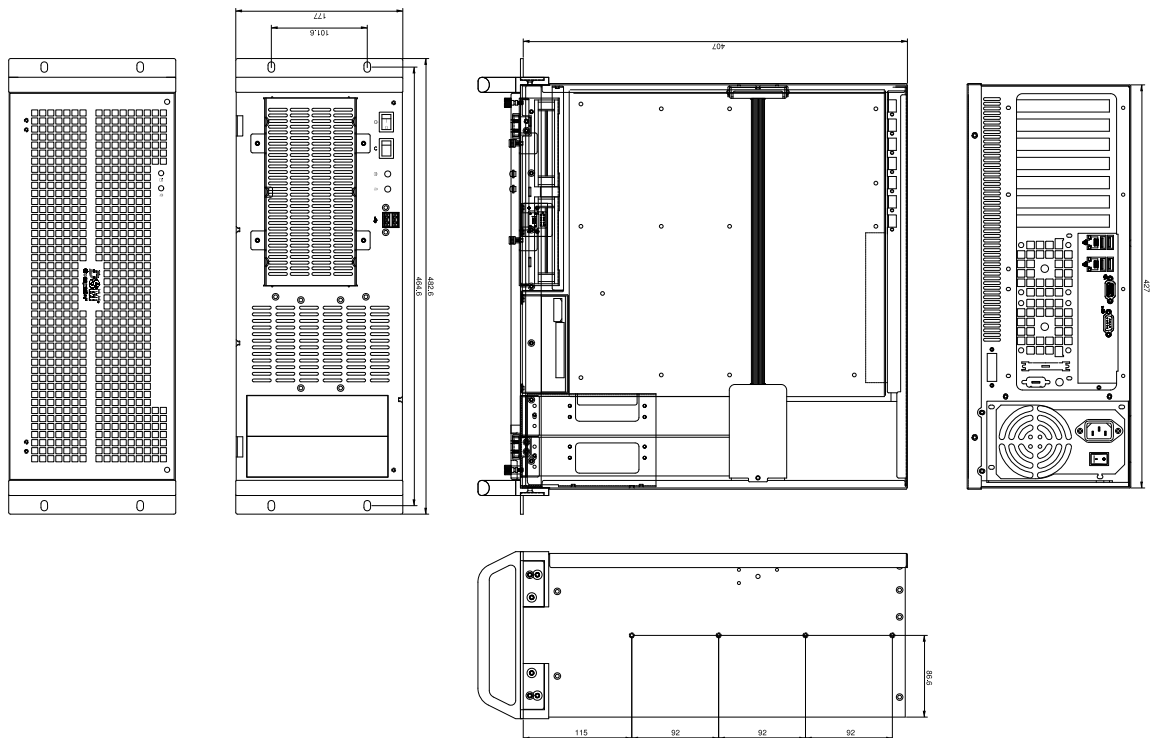


Frontansicht (offen)



Rückansicht

Layout  
96M1790-ATX5500



R A I D

Stand: April 2012. Technische Änderungen vorbehalten