



## MAXDATA PLATINUM 3200 I M6

### Multifunktionale 2-Prozessor – Plattform

Multi-Core-Prozessoren und der Intel® 5000P Chipsatz machen das Computing schneller und flexibler. Ihr ganzes Potenzial aber kommt erst mit den Features des MAXDATA PLATINUM 3200 I zur Geltung.

Die FB-DIMM-Architektur des Servers vervierfacht den maximal adressierbaren Speicher auf 64 GB. Engpässe im Speichercontroller gehören so der Vergangenheit an, und Prozessoren mit mehreren Kernen sorgen für ausreichend Performance. Außerdem entstehen durch die Spiegelung von zwei der vier FB-DIMM-Kanäle Reservemodule für noch mehr Sicherheit. Zehn HDDs mit SAS Technologie bringen einen deutlichen Performance-Gewinn des hot-swap fähigen Servermodells und garantieren den Betrieb rund um die Uhr. Anwender mit Bedarf an hoher I/O-Flexibilität und guten Managementfähigkeiten profitieren von sechs PCI-Express- bzw. PCI-X Slots.

# MAXDATA

Heute. Zukunft. Machen.

### MAXDATA Computer Produktinformation

#### Highlights

- ▶ Intel® XEON® Prozessor unterstützen parallel laufenden Applikationen
- ▶ FB-DIMM-Architektur verhilft Multi-Core-Prozessoren sowie 64-Bit-Architekturen erstmalig zur vollen Entfaltung ihres Potenzials
- ▶ Hohe I/O-Flexibilität durch sechs PCI-Express bzw. PCI-X Slots
- ▶ Gute Managementfähigkeit

#### Einsatzbereiche

- ▶ Virtualisierung von Serverfarmen. Applikations-, Abteilungs- und Terminalserver für User, die hochaktuelle Technik, große Zuverlässigkeit und gute Management-Qualitäten fordern.



# MAXDATA

Heute. Zukunft. Machen.

MAXDATA GmbH  
Elbestraße 16  
D-45768 Marl  
www.maxdata.de

### MAXDATA Bestellinformationen

Ansprechpartner:  
Bestellung per Telefon:  
Bestellung per Telefax:  
Bestellung per E-Mail:

Ansprechpartner:  
+49 (0)2365 877 002 - 500  
+49 (0)2365 877 002 - 501  
vertrieb@maxdata.de



## MAXDATA PLATINUM 3200 I M6

MAXDATA GmbH  
Elbestraße 16  
D-45768 Marl  
www.maxdata.de

### Prozessor(en)

Prozessortyp	Intel® Xeon® 5400 Serie
Anzahl Prozessoren (max.)	2
Hyperthreading-Technologie	-

### System

Chipsatz	Intel® 5000P
Redundante FANs / hot-plug	optional / optional
Remotemanagement	• (über onboard BMC)
Hardware Monitoring	•
Managementenerweiterung (optional)	Remote Management Modul (RMM) mit KVM over IP, Virtuell Media, Remote Power und Reset Optionen

### Speicher

Arbeitsspeicher (max.)	32 GB
Speichertyp	DDR2-667 FB-DIMM
Anzahl Speicherslots	8
Speicherbestückung	1 / 2 / 4 / 6 / 8

### Steckplätze

PCI 32 Bit / 33 MHz	-
PCI 64 Bit / 66 MHz	-
PCI 64 Bit / 100 MHz	1
PCI 64 Bit / 133 MHz	1
PCI Express x1	-
PCI Express x4	2
PCI Express x8	2
PCI Express x16	-

### Schnittstellen

USB 2.0 (Front / Back / Intern)	2 / 4 / 1
PS/2 Tastatur / PS/2 Maus	• / •
Seriell / Parallel / VGA Front	• / - / -

### Onboard Controller

Anzahl P-ATA Ports	1
Anzahl S-ATA Ports	6
Anzahl SAS Ports	-
Controllertyp	Intel® ESB2-E ICH6
RAID Unterstützung	S-ATA (SAS nur mit opt. Controller)
RAID Level	0, 1, 10
Netzwerkkarte	Intel® Dual 82563EB Gigabit LAN

### Onboard Grafik

Grafik Chip	ATI ES1000
Grafikspeicher	16 MB
Farbtiefe	32 Bit
Max. Auflösung (True Color)	1600 x 1200

### Gehäuse

Gehäusertyp	Stand oder 19" Rack / 5 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	218 / 432 / 709 oder 422 / 218 / 696
Gewicht in kg max.	36
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / 3
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	1 / optional (1 + 1)
Netzteil-Leistung (max.)	670 Watt / 830 Watt 1+1
BTU/h (60% Auslastung)	1958 BTU/h (2426 BTU/h bei 1+1)

### Laufwerke

Anzahl Festplatteneinschübe	4 (3,5")
Hot-swap Unterstützung	Optional (max. 10)
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	•

### Zubehör (optional)

Hardware RAID Controller (opt. mit BBU), Hot-plug-Netzteile & Hot-plug Lüfter 6fach + 4fach HDD Backplane Managementmodul 19" Kabelarm	
--	--

### Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	10° C - 30° C
----------------------	---------------

### Prüfzeichen / Zertifikate / Standards

CE-Kennzeichnung gem. EU-Richtlinien	•
EN55022/B Störemission	•
EN55024 Störfestigkeit	•
EN60950 Produktsicherheit	•

### Betriebssysteme (Zertifiziert)

Microsoft® Windows® 2003	•
Microsoft® Windows® 2008	•
VMware® Infrastructure 3.5	•
SuSe® Enterprise Linux 10	•
Red Hat® Enterprise Linux 5	•

### Service

Bring-in-Garantie	36 Monate
Vor-Ort-Service	12 Monate NBD (erweiterbar)