



MAXDATA PLATINUM 7200 IR M7

4-Prozessor Virtualisierungs – Plattform

Der MAXDATA PLATINUM 7200 IR ist das HighEnd Sytem der MAXDATA PLATINUM Serie. Bei der Konzeption wurde besonders auf die Ausfallsicherheit geachtet, sodaß sich der PLATINUM 7200 sehr gut im Bereich der Serverkonsolidierung einsetzen läßt. Virtualisierung ist ein Verfahren, mit dem die Systemressourcen des Geräts zu multiplen virtuellen Servern aufgeteilt werden können. So ist es unter anderem möglich, mehrere Betriebssysteme gleichzeitig zu betreiben oder eine hochverfügbare Laufzeit-Umgebung einzurichten. Das gestattet eine größere Auslastung der IT-Ressourcen, deutlich gesteigerte Effektivität und eine höhere Flexibilität.

Der Hochverfügbarkeitsserver der High-End-Klasse ist die erste Vier-Prozessor-Plattform mit Quad-Core-Technologie. Das heißt: Seine Intel® Xeon 73xx CPUs liefern im Vergleich zur Vorgängergeneration die doppelte Performance und übertreffen deren Leistung pro Watt um das Dreifache - ein Muss in Zeiten von Green IT. Dazu stellt der Intel® 7300 Chipsatz eine viermal höhere Speicherkapazität im Vergleich zu seinem Vorgängermodell bereit. Dadurch werden umfassende Konsolidierungen ermöglicht, die Platz sparen, Kosten senken und den Energieverbrauch reduzieren

MAXDATA

Heute. Zukunft. Machen.

MAXDATA Computer Produktinformation

Highlights

- Erste 4-Wege-Plattform mit Quad-Core-Technologie: Viel Power für intelligente Konsolidierungen
- Mit bis zu 256 GB FB-DIMM Arbeitsspeicher (mit 8 GB Modulen). Ideal für die Virtualisierung von Systemen mit hohem Speicherbedarf
- Besonders hohe I/O-Flexibilität durch sieben PCI-Express Slots, davon zwei hot-plug

Einsatzbereiche

- Virtualisierung von Serverfarmen,
- Performanter Datenbankserver



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 7200 I M7

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

Prozessor(en)

Prozessortyp	Intel® Xeon® 7200 - 7400 Serie
Anzahl Prozessoren (max.)	4
Hyperthreading-Technologie	-

System

Chipsatz	Intel® 7300
Redundante FANs / hot-plug	• / •
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.)	256 GB
Speichertyp	DDR2-667 FB-DIMM
Anzahl Speicherslots	32
Speicherbestückung	2 / 4 / 8 / 12 / 16 / 20 / 24 / 28 / 32

Steckplätze

PCI 32 Bit / 33 MHz	-
PCI 64 Bit / 66 MHz	-
PCI 64 Bit / 100 MHz	-
PCI 64 Bit / 133 MHz	-
PCI Express x1	-
PCI Express x4	3
PCI Express x8	4 (davon 2 hot-plug)
PCI Express x16	-

Schnittstellen

USB 2.0 (Front / Back / Intern)	3 / 2 / 1
PS/2 Tastatur / PS/2 Maus	- / -
Seriell / Parallel / VGA Front	• / - / •

Onboard Controller

Anzahl P-ATA Ports	-
Anzahl S-ATA Ports	2
Anzahl SAS Ports	8
Controllertyp	LSI 1078 ROC (RAID-On-a-Chip)
RAID Unterstützung	SAS
RAID Level	0, 1, 1E
Netzwerkkarte	Intel® Dual Gigabit LAN

Onboard Grafik

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

Gehäuse

Gehäusertyp	19" Rack / 4 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	447 / 173 / 706
Gewicht in kg max.	40
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / 1
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	1 / optional (1 + 1)
Netzteil-Leistung (max.)	1570 Watt
BTU/h (60% Auslastung)	3917 BTU/h

Laufwerke

Anzahl Festplatteneinschübe	8 (2,5")
Hot-swap Unterstützung	•
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	•

Zubehör (optional)

Upgrade LSI1078 ROC zu Hardware RAID Controller (RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50, 60) durch RAID Activation Key + 512 MB Cache Modul (opt. mit BBU), Redundante Netzteile, RMM2, Intel® I/O Expansion Card (2x Gigabit LAN zusätzlich; Karte wird auch von RMM2 benötigt), 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)