



MAXDATA PLATINUM 1000 IM M2

Modularität auf engstem Raum

Ohne eine starke Server-Performance mit viel Spielraum nach oben kommen gerade kleine und mittelgroße Unternehmen nicht mehr aus. Allerdings: Leistung und Skalierbarkeit beanspruchen viel Platz. Doch das ist jetzt vorbei. Denn das MAXDATA Modular System mit Einschüben des PLATINUM 1000 IM ist ein faszinierend kompaktes Datacenter, das speziell für diese Klientel entwickelt wurde.

Ganze sechs Serverrechenmodule mit je zwei Intel® Xeon® Quad-Core Prozessoren sorgen für viel Power auf engstem Raum. Mehr Zukunftssicherheit unter kompakteren Bedingungen ist nicht möglich.

MAXDATA Computer Produktinformation

Highlights

- Enorme Anwenderfreundlichkeit: Das intuitiv bedienbare Management garantiert perfektes Handling ohne Blade-Know-how
- Bis zu 96 GB Arbeitsspeicher auf kleinstem Raum
- Durch gemeinsame Nutzung von Komponenten (RAID Controller, LAN-Switch, Management, FANs, Festplatten) benötigt das Modular System eine geringere Leistungsaufnahme als vergleichbare Systeme

Einsatzbereiche

- Für dynamische kleine und mittlere Unternehmen, die exzellent skalierbare Server wollen
- Für Business-Anwender, die ein Modular-System ohne Blade-Know-how administrieren möchten
- Für Unternehmen, die über wenig Platz verfügen, aber eine starke Server-Performance brauchen
- Virtualisierung von Serverfarmen



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 1000 IM M2

Prozessor(en)

Prozessortyp	Intel® Xeon® 5500 / 5600 Serie
Anzahl Prozessoren (max.)	2
Hyperthreading-Technologie	•

System

Chipsatz	Intel® 5520
Redundante FANs / hot-plug	• / • (FANs vom Modular System)
Remotemanagement	• (über das Management Modul)
Hardware Monitoring	•
Managementenerweiterung (optional)	- (nicht benötigt)

Speicher

Arbeitsspeicher (max.)	192 GB (mit 16 GB Modulen)
Speichertyp	DDR3-DIMM
Anzahl Speicherslots	12
Speicherbestückung	1 - 12

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	-
PCI Express x8	-
PCI Express x16	-

Schnittstellen

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

Onboard Controller

Anzahl P-ATA Ports	-
Anzahl S-ATA Ports	-
Anzahl SAS Ports	- (wird über das Storage Modul gesteuert)
Controllertyp	LSI 1064e
RAID Unterstützung	SAS
RAID Level	0, 1, 1E (für verbundene LUNS)
Netzwerkkarte	Intel® Dual 6321ESB Gigabit LAN (verbunden an 1. Ethernet-Switch)

Onboard Grafik

Grafik Chip	Matrox G200e (ServerEngines)
Grafikspeicher	8 MB
Farbtiefe	16 Bit
Max. Auflösung (True Color)	1600 x 1200

Gehäuse

Gehäusotyp	Einschub für Modular System
Abmessungen (B x H x T) in mm	280 / 41,7 / 420
Gewicht in kg max.	4
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / -
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	siehe Modular System
Netzteil-Leistung (max.)	siehe Modular System
BTU/h (60% Auslastung)	siehe Modular System

Laufwerke

Anzahl Festplatteneinschübe	siehe Modular System
Hot-swap Unterstützung	•
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	Virtuell Media (Laufwerke werden durch Management Konsole emuliert)

Zubehör (optional)

I/O Expansion Card (2 zusätzliche Gigabit LAN Ports, 2. Ethernet-Switch Modul wird benötigt)

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)