



MAXDATA PLATINUM 1600 IR M1

Höchste Serverkapazität auf kleinstem Raum

Aufgebaut auf der Intel® Xeon® Plattform verfügt er über genug Leistungsreserven, um anspruchsvollste Web- und Serveranwendungen zu ermöglichen. Er lässt sich als SAN-Frontend nutzen und überzeugt durch eine hohe Verfügbarkeit dank redundanter Komponenten.

So stellt er eine ideale Plattform für Konsolidierungsstrategien im Unternehmen dar. Etwa, um Serverfarmen zentral in Rechenzentren zu betreiben und zu managen. Gleichzeitig bietet er umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten und spart Strom – besonders der Einsatz der Intel® Xeon® Prozessoren L5410, wobei das „L“ für Low Voltage steht und der maximale Verbrauch dieser CPU bei 50 Watt liegt.

Für das alles nimmt er im Rack lediglich eine Höheneinheit in Anspruch.

MAXDATA Computer Produktinformation

Highlights

- Intel® XEON® Prozessor unterstützen parallel laufende Applikationen
- Redundante Netzteile auf nur einer Höheneinheit - für höchste Ausfallsicherheit
- Mit bis zu acht schnellen, stromsparenden 2,5-Zoll-Festplatten aufrüstbar
- Gute Managementfähigkeit

Einsatzbereiche

- Für alle Anwender, die Serverlandschaften platzoptimiert konsolidieren müssen



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 1600 IR M1

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	• / -
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	-
PCI 64 Bit / 133 MHz	-
PCI Express x1	-
PCI Express x4	-
PCI Express x8	2 (davon 1 low-profile)
PCI Express x16	-

Schnittstellen

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

Onboard Controller

Anzahl P-ATA Ports	-
Anzahl S-ATA Ports	6
Anzahl SAS Ports	8
Controllertyp	LSI 1068
RAID Unterstützung	SAS
RAID Level	- (kein RAID ohne Activation Key)
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

Gehäusotyp	19" Rack / 1 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	430 / 43 / 655
Gewicht in kg max.	21
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / -
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	1 / optional (1 + 1)
Netzteil-Leistung (max.)	650 Watt
BTU/h (60% Auslastung)	1899 BTU/h

Laufwerke

Anzahl Festplatteneinschübe	8 (2,5"; 7. - 8. Einschub optional)
Hot-swap Unterstützung	•
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	•

Zubehör (optional)

Upgrade LSI1068 zu Hardware RAID Controller (RAID 0, 1, 5, 10, 50) durch RAID Activation Key + 128 MB Cache Modul (opt. mit BBU), Redundante Netzteile, RMM2, Intel® I/O Expansion Module (2x Gigabit LAN zusätzlich), 7. / 8. HDD-Carrier, 19" Teleskopschienen, 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)