



MAXDATA PLATINUM 1600 IR M2

Höchste Serverkapazität auf kleinstem Raum

Aufgebaut auf der Intel® Xeon® Plattform der 5600 Serie 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 neuen Intel® Xeon® Prozessoren L5506, wobei das „L“ für Low Voltage steht und der maximale Verbrauch dieser CPU bei 60 Watt liegt.

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

MAXDATA Computer Produktinformation

Highlights

- ▶ Intel® Xeon® 5600 Serie Prozessoren: Starke Performance für eine neue Servergeneration
- ▶ 192 GB Speicherkapazität (durch den Einsatz von 16 GB Modulen) machen Schluss mit Engpässen im Speichercontroller
- ▶ 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 M2

Prozessor(en)

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

System

Chipsatz	Intel® 5520
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.)	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)	1 / 4 / -
PS/2 Tastatur / PS/2 Maus	- / -
Seriell / Parallel / VGA Front	• / - / •

Onboard Controller

Anzahl P-ATA Ports	-
Anzahl S-ATA Ports	6
Anzahl SAS Ports	-
Controllertyp	Intel® ICH10R
RAID Unterstützung	SAS – S-ATA
RAID Level	0, 1, 10
Netzwerkkarte	Intel® Dual 82575EB Gigabit LAN

Onboard Grafik

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

Gehäuse

Gehäusertyp	19" Rack / 1 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	430 / 43 / 690
Gewicht in kg max.	19
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)	1564 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 der Backplane mit Hardware RAID Controller (RAID 0, 1, 5, 10, 50, 60) durch RAID Activation Key + 512 MB Cache Modul (opt. mit BBU), RMM3, Redundante Netzteile, 4 verschiedene Intel® I/O Expansion Module (Dual bzw. Quad GbE LAN; Dual 10 GbE LAN; Dual SFF-8470 SAS-Anschlüsse basierend auf LSI 1064e), 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)