



MAXDATA PLATINUM 1500 IR M6

Viel Leistung auf wenig Raum

Beachtliche Performance bei minimalem Platzbedarf und hoher Flexibilität: Mit dem MAXDATA PLATINUM 1500 IR optimieren Rechenzentren ihre Effizienz eindrucksvoll.

Ob im Einsatz für Web-, HPC- oder Netzwerkinfrastruktur-Anwendungen, innerhalb eines SAN-Knotens oder in Form eines Datenbankfrontends, Datei- oder Druckservers - der PLATINUM 1500 IR verstärkt Serverfarmen deutlich. Seine Intel® Xeon® Prozessoren sorgen im Zusammenspiel mit innovativen Speicher- und I/O-Technologien für eine beeindruckende Produktivität. Dabei unterstützt das Modell das 64-Bit-Computing ebenso wie 32-Bit-Applikationen. Bei einer Größe von nur einer Höheneinheit integriert der Server bis zu drei SAS-HDDs und FB-DIMM-Speicher mit maximal 32 GB. Trotz seines rackoptimierten Gehäuses bietet der PLATINUM 1500 IR Platz für den Anschluss vieler E/A Peripherie-Geräte.

MAXDATA Computer Produktinformation

Highlights

- ▶ Intel® XEON® Prozessor unterstützen parallel laufenden Applikationen
- ▶ FB-DIMM-Architektur: 32 GB Hauptspeicher beim Einsatz von 4 GB-Modulen
- ▶ Mehr Leistung und Sicherheit durch Festplatten mit SAS-Technologie
- ▶ Gute Managementfähigkeit

Einsatzbereiche

- ▶ Ob als Clusterknoten, als Webserver oder im Verbund eines Rechenzentrums: Der PLATINUM 1500 IR entspricht als rackoptimierter Server hervorragend den Anforderungen von Unternehmen, die einen starken Netzwerkrechner mit geringem Platzbedarf benötigen



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 1500 IR 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	• / -
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	-
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

Gehäusetypp	19" Rack / 1 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	430 / 43 / 692
Gewicht in kg max.	15
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / -
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	1 / -
Netzteil-Leistung (max.)	600 Watt
BTU/h (60% Auslastung)	1754 BTU/h

Laufwerke

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

Zubehör (optional)

Hardware RAID Controller (opt. mit BBU), RMM2, Intel® I/O Expansion Module (2x Gigabit LAN zusätzlich), 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)