



## MAXDATA PLATINUM 2600 IR M1

### Multifunktionale Plattform mit großer Storagekapazität

Der Maxdata Platinum 2600 IR M1 ist der Server mit der bislang größten Storage Kapazität. Ob als reiner Storage Server mit bis zu 12 SATA Festplatten und einer Gesamtkapazität von bis zu 24 TB oder als Virtualisierungsplattform mit schnellen 15k SAS Festplatten: Von Small Business bis zu größeren Unternehmen stellt dieser Server eine ideale Plattform zur Verfügung.

Zusätzlich zu den bis zu zwölf hot-swap Festplatten können zwei interne 2,5" SATA HDD mit Raid 1 Option das Betriebssystem aufnehmen. Dieses ist damit von den Daten des operativen Geschäfts getrennt.

Die Festplattenzahl erlaubt eine sehr hohe IO-Performance. Die vorhandenen PCI-Express 2.0 Slots sowie neue Technologien wie Virtual Machine Queues bei Netzwerkkarten, stellen sicher, daß die Performance auch bei den Clients bzw. virtuellen Maschinen ankommt.

### MAXDATA Computer Produktinformation

#### Highlights

- ▶ Intel® Xeon® 5600 Serie Prozessoren: Starke Performance für eine neue Servergeneration
- ▶ Bis zu 192 GB Hauptspeicher
- ▶ Bis zu 12 HDD / 24 TB Festplattenspeicher
- ▶ 3 PCI-Express Generation 2 Slots (5 Gb/s pro Lane, statt 2,5 Gb/s pro Lane bei Generation 1)
- ▶ Remote Management mit Erweiterung auf KVM over IP und Virtual Media

#### Einsatzbereiche

- ▶ Virtualisierung von Serverlandschaften
- ▶ Storage Server



### 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 2600 IR M1

<b>Prozessor(en)</b>		<b>Gehäuse</b>	
Prozessortyp	Intel® Xeon® 5500/5600 Serie	Gehäusotyp	19" Rack / 2 HE
Anzahl Prozessoren (max.)	2	Abmessungen (B x H x T) in mm	446 / 87 / 813
Hyperthreading-Technologie	•	Gewicht in kg max.	31
		Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / -
		Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
<b>System</b>		Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	2 (redundant)
Chipsatz	Intel® 5520	Netzteil-Leistung (max.)	760 Watt
Redundante FANs / hot-plug	• / •	BTU/h (60% Auslastung)	1831 BTU/h
Remotemanagement	• (über onboard BMC)	Rail Kit	Auflage ohne Auszug
Hardware Monitoring	•		
Managementenerweiterung (optional)	Remote Management Modul (RMM) mit KVM over IP, Virtual Media, Remote Power und Reset Optionen	<b>Laufwerke</b>	
		Anzahl Festplatteneinschübe	12 (3,5" - hot-swap)
		Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
		Anzahl interne HDD (max.)	2 (2,5" SATA/SSD)
		DVD-ROM Laufwerk	Optional (an der Rückseite)
<b>Speicher</b>		<b>SAS / SATA Raid Controller</b>	
Arbeitsspeicher (max.)	96 GB (mit 8 GB Modulen)	Controller Typ	Exp. Module ROMBSASMR
Speichertyp	DDR3-DIMM	Cache	128 MB
Anzahl Speicherslots	12	RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Speicherbestückung	1 - 12	<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Steckplätze</b>		Temperatur (Betrieb)	
PCI 32 Bit / 33 MHz	-	10° C - 30° C	
PCI 64 Bit / 66 MHz	-	<b>Prüfzeichen / Zertifikate / Standards</b>	
PCI 64 Bit / 100 MHz	-	CE-Kennzeichnung gem. EU-Richtlinien	
PCI 64 Bit / 133 MHz	-	EN55022/B Störemission	
PCI Express x1	-	EN55024 Störfestigkeit	
PCI Express x4	-	EN60950 Produktsicherheit	
PCI Express x8	2 (Gen2)	<b>Betriebssysteme (Zertifiziert)</b>	
PCI Express x16	1 (Gen2)	Microsoft® Windows® 2003	
<b>Schnittstellen</b>		Microsoft® Windows® 2008	
USB 2.0 (Front / Back / Intern)	0 / 4 / -	Microsoft® Windows® 2008 R2	
PS/2 Tastatur / PS/2 Maus	- / -	VMware® Infrastructure 3.5	
Seriell / Parallel / VGA Front	RJ45 / - / -	VMware® vSphere 4.0	
		SuSe® Enterprise Linux 10	
		Red Hat® Enterprise Linux 5	
<b>Onboard Controller</b>		<b>Service</b>	
Anzahl P-ATA Ports	-	Bring-in-Garantie	
Anzahl S-ATA Ports	6	Vor-Ort-Service	
Anzahl SAS Ports	-	36 Monate	
Controllertyp	Intel® ICH10R	12 Monate NBD (erweiterbar)	
RAID Unterstützung	•		
RAID Level	0, 1		
Netzwerkkarte	Intel® Dual 82575EB Gigabit LAN		
<b>Onboard Grafik</b>			
Grafik Chip	Matrox G200e (ServerEngines)		
Grafikspeicher	8 MB		
Farbtiefe	16 Bit		
Max. Auflösung (True Color)	1600 x 1200		