



## MAXDATA SU 1202 IR M1

### Flexibles Storage für ambitionierte Unternehmen

Es sind nicht unbedingt die großen, sondern vor allem die schnellen Wettbewerber, die im Business Erfolg haben. Flexibilität ist daher eine seiner zentralen Herausforderungen - auch in Storage-Fragen. Der MAXDATA SU 1202 reagiert darauf mit einer enormen Anpassungsfähigkeit an die oft sprunghaften Entwicklungen gerade kleiner und mittlerer Unternehmen.

Dabei kombiniert der MAXDATA SU 1202 die starke Performance aktueller Intel® Xeon® Dual- und Quad-Core Prozessoren mit der Flexibilität, die aus der Unterstützung von bis zu 12 SAS- oder wahlweise S-ATA Festplatten resultiert. Die Folge: Optimale Upgrade-Bedingungen und Kosteneffizienz beim Hard- und Software-Einsatz.

Die Verwendungsmöglichkeiten des MAXDATA SU 1202 mit 2 HE und einem breiten Angebot an Software-Lösungen sind zahlreich: Sie reichen vom Application- bzw. Datenbank-Server mit internem Festplattenplatz (DAS) über einen dedizierten Storage Server (NAS) bis zur Speicherlösung mit iSCSI bzw. FC-Anbindung (SAN).

### MAXDATA Server Produktinformation

#### Highlights:

- ▶ Variabler Festplatteneinsatz: S-ATA und SAS Festplatten für cleveres Storage-Upgrade
- ▶ High-End-Performance: Intel® Xeon® Dual- bzw. Quad-Core Prozessoren und PCI Express
- ▶ Effiziente Bauweise: Höchste Festplattendichte pro HE spart Hard- und Software-Kosten

#### Einsatzbereiche:

- ▶ Für kleine und mittlere Unternehmen, denen Flexibilität besonders wichtig ist.
- ▶ Für Unternehmen, die auch im Midrange-Segment High-End-Performance schätzen.
- ▶ Für User, die beim Storage Wert auf Energieeffizienz und niedrige Kosten legen.
- ▶ Für Anwender, die ein breites Angebot an Software-Lösungen nutzen wollen.



### 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 SU 1202 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	1
PCI 64 Bit / 133 MHz	1
PCI Express x1	-
PCI Express x4	2
PCI Express x8	2
PCI Express x16	-

### Schnittstellen

USB 2.0 (Front / Back / Intern)	1 / 4 / 1
PS/2 Tastatur / PS/2 Maus	• / •
Seriell / Parallel / VGA Front	• / - / -

### Onboard Controller

Anzahl P-ATA Ports	1
Anzahl S-ATA Ports	4
Anzahl SAS Ports	2
Controllertyp	LSI® 1064e
RAID Unterstützung	SAS / S-ATA
RAID Level	0, 1, 1E
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

Gehäusetyp	19" Rack / 2 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	444 / 87,9 / 707
Gewicht in kg max.	30
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / -
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	1 / optional (1 + 1)
Netzteil-Leistung (max.)	850 Watt
BTU/h (60% Auslastung)	2484 BTU/h

### Laufwerke

Anzahl Festplatteneinschübe	2 (2,5") und 12 (3,5")
Hot-swap Unterstützung	Nur bei 3,5"
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	•

### Zubehör (optional)

Hardware RAID Controller (opt. mit BBU)	•
redundante hot-plug-Netzteile	•
Remote Management Modul 2 (RMM2)	•
Optional 2,5" non-hot-plug Boot Festplatten	•

### 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)