



## MAXDATA PLATINUM Modular System

Flexibel, intelligent, anwenderfreundlich

Gerade kleine und mittelgroße Unternehmen brauchen nicht irgendwelche Server. Sie brauchen Server, die sie in ihrer Dynamik unterstützen. Die ihnen helfen, Kosten zu reduzieren. Die unkompliziert sind, und die viel Effizienz auf kleinstem Raum auf sich vereinen. Das MAXDATA PLATINUM Modular System zeichnet sich durch jeden dieser Punkte aus.

Auf kleinstem Raum stellt es eine vollständige Infrastruktur zur Verfügung, mit der sich alle Geschäftsanwendungen einfach und schnell abwickeln lassen. So können kleine und mittelständische Unternehmen mit einer kompletten Serverlandschaft in einem Gehäuse agieren – und das angenehm unkompliziert sowie ohne hohe Kosten.

### MAXDATA Computer Produktinformation

#### Highlights

- ▶ Höchste Integrationsstufe: Bis zu sechs Server mit Intel® Xeon® Technologie und 14 HDDs in einem Chassis mit sechs Höheneinheiten
- ▶ Flexibilität in Bestform: Die **integrierte Storage-Virtualisierung** sorgt für eine einzigartige Effizienz
- ▶ Enorme Anwenderfreundlichkeit: Das intuitiv bedienbare Management garantiert perfektes Handling ohne Blade-Know-how

#### Einsatzbereiche

- ▶ Virtualisierung von Serverfarmen,
- ▶ Für dynamische kleine und mittlere Unternehmen, die exzellent skalierbare Server wollen
- ▶ Für Business-Anwender, die ein Modular-System ohne Blade-Know-how administrieren möchten



# MAXDATA

Heute. Zukunft. Machen.

MAXDATA GmbH  
Elbestraße 16  
D-45768 Marl  
www.maxdata.de

### 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 Modular System

MAXDATA GmbH  
Elbestraße 16  
D-45768 Marl  
www.maxdata.de

### System

Hot-swap Server Einschübe	6 (PLATINUM 1000 IM)
Redundante FANs / hot-plug	• / •
Remotemanagement	• (über das Management Modul)
Hardware Monitoring	•
Management Module max.	1
Storage Module max.	2
Ethernet-Switch Module max.	2
FAN Module max.	1 front, 2 Back, (1 FAN Blank pro ungenutztem Netzteil-Slot)
Netzteile max.	4 (Redundant 3 + 1)

### Management Modul

Web Based Management	•
Externe Anschlüsse	1 LAN Port, 1 Serieller Port
Redundanz	- (nicht zwingend erforderlich)
Features	KVM over IP, Virtuell Media, BIOS & Firmware Synchronisierung, komplettes Management aller Systeme und Module über ein GUI

### Storage Modul

RAID Unterstützung	SAS
RAID Level	0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60
Battery Backup Unit (BBU)	•
Externe Anschlüsse	1
Hot-plug Unterstützung	•
Redundanz	mit opt. 2. Storage Modul
Features	Active-Active, Active-Passiv, Shared Storage LUN Key (gemeinsame Nutzung von LUNs) Online Migration & Expansion

### Ethernet-Switch Modul

LAN Ports (intern / extern)	12 / 10
Redundanz	mit opt. 2. Ethernet-Switch Modul und opt. Intel® I/O Expansion Card in den Servereinschüben
Features	Layer 2+ Switch mit ACL, QOS, STP, RSTP, Trunking, Link Aggregation, iSCSI Unterstützung, 10K Jumbo Frame-Unterstützung, VLAN-Unterstützung usw.

### Redundanz Netzteile

Redundant mit 2 Netzteilen bei max.	1 Einschub + alle Komponenten
Redundant mit 3 Netzteilen bei max.	4 Einschübe + alle Komponenten
Redundant mit 4 Netzteilen bei max.	Alle Einschübe + alle Komponenten

### Gehäuse

Gehäusetyp	19" Rack / 6 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	445 / 262 / 720
Gewicht in kg max.	85
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	- / -
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	max. 4 / •
Netzteil-Leistung (max.)	1000 Watt
BTU/h (60% Auslastung)	2557 BTU/h (7672 BTU/h bei 3+1)

### Laufwerke

Anzahl Festplatteneinschübe	14 (2,5"), verwaltet in Pools, mehrere LUNs möglich auf einem Pool, LUNs gemeinsam nutzbar mit opt. Shared Storage LUN Key
Hot-swap Unterstützung	•
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	Virtuell Media (Laufwerke werden durch Management Konsole emuliert)

### Zubehör (optional)

2. Storage Modul, 2 Ethernet-Switch Modul, Shared Storage LUN Key, bis zu 4 Netzteile, bis zu 14 SAS 2,5" HDDs, Intel® I/O Expansion Card für die Servereinschübe, Ext. USB DVD Laufwerk

### 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)