



MAXDATA

Heute. Zukunft. Machen.

MAXDATA Computer Produktinformation

Highlights

- ▶ Intel® Xeon® 5600 Serie: Intelligente Performance für aufstrebende Unternehmen
- ▶ DDR3-DIMM Architektur mit bis zu 32 GB Arbeitsspeicher (mit 4 GB Modulen)
- ▶ Erstklassige Erweiterbarkeit: Durchdachte Optionen für zukunftssicheres Computing
- ▶ Starkes Preis-/Leistungsverhältnis: Beste Konditionen für Einsteiger
- ▶ Gute Managementfähigkeit
- ▶ Redundantes Netzteil (optional)

Einsatzbereiche

Ein hochperformanter und skalierbarer Server für ehrgeizige kleine und mittlere Unternehmen, die auf Wachstum ausgerichtet sind. Er bewältigt Datei- und Druckservices, E-Mails, kleine und mittelgroße Datenbanken und erlaubt gemeinsamen Internetzugang.

MAXDATA PLATINUM 500 I M7

Einstieg in die professionelle Serverwelt

Der neue PLATINUM 500 I unterstützt die neuesten Generationen von Intel® Xeon® Prozessoren der 5500 und 5600 Serie. Die Intel® Quick Path Interconnect Technology (QPI) ermöglicht im Gegensatz zu der alten FSB Technik eine sehr hohe Bandbreite bei der Kommunikation zwischen den einzelnen Prozessorkernen (Cores).

Der PLATINUM 500 I eignet sich besonders für Datei und Druckservices, gleichzeitige Nutzung von Internetverbindungen oder auch kleine und mittlere Datenbanken.

Mit seiner Ausbaufähigkeit auf bis zu 8 hot-plug SAS oder SATA Festplatten und den drei PCI-Express 2.0 Slots (5 Gb/s pro Lane, statt 2,5 Gb/s pro Lane bei Generation 1) ist der PLATINUM 500 I auch für zukünftige Anforderungen an Speicherplatz und Geschwindigkeit gut gerüstet.



MAXDATA

Heute. Zukunft. Machen.

Quanmax AG
Industriezeile 35
A-4021 Linz
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 500 I M9

Quanmax AG
Industriezeile 35
A-4021 Linz
www.maxdata.de

Prozessor(en)

Prozessortyp	Intel® Xeon® 5500 / 5600 Serie
Anzahl Prozessoren (max.)	2
Hyperthreading-Technologie	•

System

Chipsatz	Intel® S5500
Redundante FANs / hot-plug	- / -
Remotemanagement	• (über onboard BMC)
Hardware Monitoring	•
Managementenerweiterung (optional)	RMM3

Speicher

Arbeitsspeicher (max.)	32 GB
Speichertyp	DDR3 DIMM
Anzahl Speicherslots	8 (4 je CPU)
Speicherbestückung	1 - 8

Steckplätze

PCI 32 Bit / 33 MHz	1 (5 Volt)
PCI 64 Bit / 66 MHz	-
PCI 64 Bit / 100 MHz	-
PCI 64 Bit / 133 MHz	-
PCI Express x1	-
PCI Express x4	2 (davon 1x Gen2)
PCI Express x8	2 (Gen2)
PCI Express x16	-

Schnittstellen

USB 2.0 (Front / Back / Intern)	2 / 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	S-ATA (SAS nur mit opt. Controller)
RAID Level	0, 1, 5, 10 (0, 1, 10 mit ESRT2)
Netzwerkkarte	Intel® 82574L & 82567 Gigabit LAN

Onboard Grafik

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

Gehäuse

Gehäusertyp	Stand oder 19" Rack / 5 HE
Abmessungen (B x H x T) in mm	222 / 444 / 655
Gewicht in kg max.	36
Einbauschächte (extern): 3,5" / 5.25"	1 / 3
Einbauschächte (intern): 3,5" / 5.25"	- / -
Anzahl Netzteile / hot-plug redundant	1 / optional (1 + 1)
Netzteil-Leistung (max.)	600 Watt / 650 Watt 1+1
BTU/h (60% Auslastung)	1534 BTU/h (1899 BTU/h bei 1+1)

Laufwerke

Anzahl Festplatten	4 (3,5")
Hot-swap Unterstützung	Optional (8x 3,5" oder 12x 2.5")
Drehzahl der Festplatten (max.)	15.000 U/min.
DVD-ROM Laufwerk	•

Zubehör (optional)

Hardware RAID Controller (opt. mit BBU)	
2x 6fach HDD Backplane 2,5" oder 2x 4fach HDD Backplane 3,5"	
Redundantes Hot-plug-Netzteil	
Rackschienen	

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® 2008 / 2008 R2	•
VMware® Infrastructure 3.5 / vSphere 4	-
SuSE® Enterprise Linux 10 / 11	•
Red Hat® Enterprise Linux 5	-

Service

Bring-in-Garantie	36 Monate
Vor-Ort-Service	12 Monate NBD (erweiterbar)