



**GRAFENTHAL®**  
IT PRODUCTS • GERMANY



## Produktdatenblatt

# R1104 S2

Single-Socket Rack Server mit viel Flexibilität

### Hauptplatine / CPU

Chipsatz	Intel® C232 Chipsatz
CPU	Intel® Xeon® E2-1200 v6-Produktfamilie
Installierte Anzahl / Maximal	0 / 1
Taktfrequenz / Cache	abhängig vom eingesetzten Prozessor / bis zu 8 MB Cache

### Speicher

Speicherkapazität	max. 64 GB DDR4 ECC (UDIMM)
DIMM Größen	4 GB, 8 GB, 16 GB
Anzahl RAM Steckplätze / belegt	0 / 4
RAM Technologie	DDR4 2133/2400 MHz UDIMM ECC

### Festplatten Kapazität Hot-Swap

Typ	4x 2,5" / 3,5" HDD oder SSD 2x 2,5" SSD intern 2x M.2 Anschluss
Installierte Anzahl / Maximal	0 / 4

### Storage-Funktion

Storage-Funktion	Intel® Rapid Storage Technology Enterprise (RSTe) (für Linux / Windows) (unterstützt Software RAID 0, 1, 5, 10) SAS Controller sind optional verfügbar
------------------	---

### Expansion Slots

PCI-Express (durch Riser Card)	1 x PCI-E x16 (x8 Gen3 Link) 1 x PCI-E x8 (x8 Gen3 Link)
--------------------------------	---

### Netzwerk

Ethernet-Controller	optional weitere Netzwerkkarten verfügbar
---------------------	---

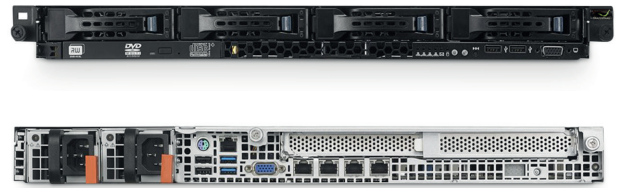
### Remote Management

BMC Controller	1x Management LAN Aspeed AST2400 with 32MB VRAM (optional)
----------------	---

[www.grafenthal.de](http://www.grafenthal.de)



**GRAFENTHAL®**  
IT PRODUCTS • GERMANY



## Produktdatenblatt

# R1104 S2

Single-Socket Rack Server mit viel Flexibilität

### Schnittstellen Input / Output

SATA	6x SATA3 6Gb/s 2x M.2 Anschluss (2280/2260/2242)
SAS	SAS Ports (optional)
LAN	4x RJ45 Gigabit Ethernet LAN Ports 1x RJ45 Dedicated IPMI LAN Port
USB	2x USB 3.0 vorne 2x USB 3.0 hinten 2x USB 2.0 hinten
VGA	1x vorne / 1x hinten
Serial Port	1x Serial Port hinten

### Stromversorgung

Installierte Netzteile Anzahl / Maximal	2 / 2
Gestellte Leistung	450W 80 PLUS Gold

### Allgemein

Abmessungen und Gewicht (Breite x Tiefe x Höhe)	44,4 cm x 61,5 cm x 4,4 cm
Gewicht	netto 9 kg
Gehäuse Formfaktor	1U Rackmount

### Betriebssysteme

Windows® Server 2016  
Windows® Server 2012 R2  
Windows® Server 2012  
Redhat 6.6, 6.7, 6.8, 7.0, 7.1, 7.2  
SUSE Enterprise 12  
SUSE Destop 12  
CentOS 7.1, 7.2  
Ubuntu 14.04 LTS, 15.04 LTS, 15.10 LTS  
VMware ESXi 6.0 U2 / U3

### Herstellergarantie

Standard	3 Jahre Bring-In werktags 8.00 Uhr - 17.00 Uhr
Vorort-Service	optional (auf Anfrage)

[www.grafenthal.de](http://www.grafenthal.de)