



**GRAFENTHAL**  
IT PRODUCTS • GERMANY



## Produktdatenblatt

# R2216 S3

Ideal für jede Serverumgebung

### Besondere Merkmale

- 🕒 Intel® Xeon® Scalable Prozessoren Produktfamilie
- 🕒 bis zu 24 DDR4-Speicher-Slots - max. 1,5TB
- 🕒 Redundantes Platinum Netzteil
- 🕒 Fernwartung per Remote
- 🕒 intelligentes Lüftungssystem inkl. Airduct
- 🕒 Bis zu 128 TB Storage Kapazität
- 🕒 Quadro Gigabit Ethernet

### Hauptplatine / CPU

Chipsatz	Intel® C620
CPU	Intel® Xeon® Scalable Prozessoren Produktfamilie
Installierte Anzahl / Maximal	0 / 2
Taktfrequenz / Anzahl der Kerne	abhängig vom eingesetzten Prozessor / bis zu 28 Kerne pro CPU
Kühlung	Passiv inklusive intelligentes Luftführungssystem

### Speicher

Speicherkapazität	max. 768 GB DDR4 ECC (RDIMM) oder max. 1.5 TB DDR4 ECC (UDIMM)
DIMM Größen	8GB, 16GB, 32GB, 64GB
Anzahl RAM Steckplätze / belegt	0 / 24
RAM Technologie	DDR4 DIMM, 6 Kanäle pro CPU, 2133/2400/2666 MT/s

### Festplatten Kapazität Hot-Swap

Typ	12x 3,5"/2,5" HDD/SSD + 4x 2,5" HDD/SSD
Installierte Anzahl / Maximal	0 / 16

### Expansion Slots

PCI-Express (durch Riser Card)	6x PCI-E 3.0 x8 Slots
--------------------------------	-----------------------

### Netzwerk

Ethernet-Controller	4 x Gigabit Ethernet - Marvell 88E1543 Optional 10 Gbit BASE-T / SFP+
---------------------	--

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



**GRAFENTHAL®**  
IT PRODUCTS • GERMANY



## Produktdatenblatt

# R2216 S3

Ideal für jede Serverumgebung

### Remote Management

BMC Controller

IPMI 2.0 und Redfish  
Virtual Media über LAN  
KVM über LAN Support

### Schnittstellen Input / Output

Festplattenspeicher

12x 3,5" oder 2,5" SATA/SAS Hot-Swap HDD/SSD  
4x 2,5" SATA/SAS Hot-Swap HDD/SSD

SAS

SAS Ports (optional)

LAN

4x RJ45 Gigabit Ethernet LAN Ports  
1x RJ45 Dedicated IPMI LAN Port

USB

4x USB 3.0 Ports gesamt (2 hinten + 2 vorne)

VGA

1x vorne / 1x hinten

Serial Port

1x hinten

### Stromversorgung

Installierte Netzteile Anzahl / Maximal

1 / 2

Gestellte Leistung

800W Platinum Netzteil

### Allgemein

Abmessungen und Gewicht (Breite x Tiefe x Höhe)

43,5 cm x 80 cm x 8,7 cm

Gewicht

32 kg

Gehäuse Formfaktor

2U Rackmount

### Betriebssysteme

Kompatibel mit den folgenden Versionen von Microsoft Windows

Windows® Server 2012 R2 / 2016  
Redhat 6.x - 6.9 / 7.x - 7.3  
SUSE Enterprise 11.4 / 12.2 / 12.3  
Ubuntu 14.04.5 / 16.04  
Oracle Linux 6.9 / VM3.4.4 / Linux 7.4  
Citrix 7.1 & 7.2  
VMware ESXi 6.5 U1 / ESXi 6.5 / ESXi 6.0 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)