

# rapidServe G8



## Individuell konfigurierbare und leistungsfähige Server

Mit der rapidServe Serie bietet N-TEC Server für jeden Anwendungsbereich. Ob Entry Level Produkte für kleine Unternehmen, Abteilungsserver oder redundante High Performance Lösungen, durch die flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten der rapidServe Systeme kann N-TEC immer die passende Lösung liefern, auch für unterschiedlichste Anforderungen.

rapidServe Systeme bieten eine breite Palette an Ausstattungsmöglichkeiten. Dazu zählen alle aktuellen Intel Server CPUs (Single oder Dualprozessor, MultiCore), ein Speicherausbau bis 1TB\* DDR4 ECC, diverse 12 GBit RAID Controller, SAS- und SATA HDD sowie Mid und High Endurance SSD.

Für die rapidServe Systeme steht außerdem eine große Auswahl an externen Erweiterungen zur Verfügung, wie RAID Einschübe zur schnellen Kapazitätserweiterung oder auch verschiedenste Tape Lösungen für Ihre Backups.

Bei allen rapidServe Systemen steht immer die beste Performance bei maximaler Ausfallsicherheit im Mittelpunkt. Durch die Konfiguration mit Standard Komponenten der weltweit führenden Hersteller wird die Kompatibilität zu den gängigen Betriebssystemen sichergestellt.

Über eine ebenfalls enthaltene IPMI Schnittstelle lassen sich die rapidServe G8 Systeme auch remote bedienen bis hin zum Aus- und Wiedereinschalten von Systemen.

Zwei 1 Gbit/s Ethernet Ports ermöglichen den Zugriff aus verschiedenen Netzwerksegmenten oder können zu Steigerung der Verfügbarkeit und Performance zu einem Team zusammen gefasst werden. Zur weiteren Optimierung können jederzeit zusätzliche Ports nachgerüstet werden.



### rapidServe 208, 8 Bay, 12 Gbit/s SAS/SATA, 2HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 120.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 660 Watt
- 88 mm (H) x 444.50 mm (B) x 673.10 mm (T)



### rapidServe 224, 24Bay 2,5", 12 Gbit/s SAS/SATA, 3HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 120.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 650 Watt
- 88 mm (H) x 444.50 mm (B) x 710 mm (T)



### rapidServe 424/ 436/ 448, 24/ 36/ 48 Bay, 12 Gbit/s SAS/ SATA, 4HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 360.0/ 540.0/ 720.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 1200 Watt
- 178 mm (H) x 444.50 mm (B) x 710 mm (T)



### rapidServe 848 / 872, 48 / 72Bay, 12 Gbit/s SAS/SATA, 8HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 720.0 TByte/ 1,08 PByte
- redundante Netzteile, 4x 660 Watt
- 355,60 mm (H) x 444.50 mm (B) x 736 mm (T)



### rapidServe 204T/ 208T, 4/ 8Bay, 12 Gbit/s SAS/SATA, Tower

- maximale Kapazität brutto bis zu 60.0 / 120.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 500 Watt
- 425mm (H) x 220mm (B) x 620mm (T)



**N-TEC GmbH**  
Oskar-Messter-Str. 14  
D-85737 Ismaning  
www.n-tec.eu  
Phone +49 (0)89.958407.0  
Fax +49 (0)89.958407.11

Modell	204T-G8	208T-G8	208-G8	224-G8	424-G8	436-G8	448-G8	848-G8	872-G8			
Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2016 und 2019, SUSE, RedHat, Debian, Ubuntu, SUN Solaris, Open Solaris											
CPU	Intel XEON MultiCore E3 v und Intel Skylake Bronze, Silber, Gold, Platin											
min. RAM (max.)	16 GB DDR4 ECC (max. 1TB)*											
Disk interface	wahlweise SAS und/ oder SATA, Gemischtbetrieb möglich											
Disk Bays 2,5/ 3,5"	8		24 (nur 2,5")		24		24x front + 12x rück		24x 3,5" front + 24x 2,5" rück	48	48x front, 24x rück	
Controller Cache	1 GB			2 GB								
RAID Level	0, 1, 10, 3, 5, 6, 30, 50, 60, Single Disk or JBOD											
Hot Spare	Global und Dediziert											
Hot Swap	Festplatten, Netzteile			Festplatten, Netzteile, Lüfter								
Online Expansion	ja											
RAID Migration	ja											
Stripe Size	variabel 4k, 8k, 16k, 32k, 64k, 128k											
Write Option	write through, write back											
Remote Management	IPMI 2.0											
Remote Alarm	SNMP, SMTP											
Lokaler Alarm	LED, Beeper											
Zugriffschutz	Passwort											
Netzteile	2x500W			2x650W		2x1200W			4x660W			
Spannungseingang	VOLTAGE: 90 ~ 264 VAC FULL RANGE, FREQUENCY: 47 ~ 63 Hz											
max. Leistungsaufnahme	400 W			520 W		930 W			1430 W			
Umgebung	Temperatur 0° C ~ 40° C, Luftfeuchte 20% ~ 75% nicht kondensierend											
MTBF	ca. 70.000 h											
Form	Tower		Rackmount, 2U			Rackmount, 4U			Rackmount, 8U			
Maße HxBxT in mm	425 x 220 x 620		89 x 445 x 673		89 x 445 x 710		178 x 444 x 710			356 x 445 x 736		
Gewicht ohne HDD	19 kg		28 kg		34 kg		47 kg		51 kg	53 kg	67 kg	72 kg
Gewicht mit max. HDD	25 kg		34 kg		46 kg		64 kg		77 kg	79 kg	100 kg	122 kg

\* Auf Anfrage und je nach Konfiguration auch mehr

### Verfügbare Erweiterungen (Auszug):

- 1 / 10 / 25 / 40 GbE Peripherie und MultiPort NIC
- Fibre Channel 8/ 16/ 32 Gb/s HBA
- SAS 12 Gb/s HBA
- Fibre Channel Switches
- LTO Laufwerke und Tape Libraries
- FC-to-SAS/SATA, iSCSI-to-SAS/SATA, SAS-to-SAS/SATA RAID Erweiterungen
- externe JBOD's
- ...



**N-TEC GmbH**  
 Oskar-Messter-Str. 14  
 D-85737 Ismaning  
 www.n-tec.eu  
 Phone +49 (0)89.958407.0  
 Fax +49 (0)89.958407.11