

Dell PowerEdge R6625 - Für HPC - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x EPYC 9124 / 3 GHz - RAM 256 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 GB - Matrox G200 - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag



| | |
|---------------------|------------|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | Dell |
| Hersteller Art. Nr. | PER6625HPC |

Beschreibung

Der Dell PowerEdge R6625 ist ein Rack-Server mit zwei Sockeln und 1 HE. Dieser leistungsstarke Server ist als Backbone Ihres Rechenzentrums konzipiert und bietet ausreichend Leistung und flexible Speicheroptionen mit niedriger Latenz in einer dichten Konfiguration mit Luft- oder Flüssigkeitskühlung (Direct Liquid Cooling, DLC).

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Dell PowerEdge R6625 - für HPC - Rack-Montage - EPYC 9124 3 GHz - 256 GB - SSD 480 GB |
| Typ | Server - Rack-Montage |
| Services im Bundle | 3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 1U |
| Server-Skalierbarkeit | Zweiweg |
| Prozessor | 2 x AMD EPYC 9124 / 3 GHz (bis zu 3.7 GHz, (16 Kerne) |
| Cache-Speicher | 128 MB |
| Cache pro Prozessor | 64 MB |
| RAM | 256 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR5 SDRAM |
| Massenspeicher-Controller | (PERC H755) |
| Server-Speichereinschübe | Hot-Swap 6.4 cm (2.5") |
| Festplatte | SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5" |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Grafik-Controller | Matrox G200 |
| Videospeicher | 16 MB |
| Netzwerk | 1GbE |
| Redundante Stromversorgung | Ja |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Kein Betriebssystem |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 48.2 cm x 82.289 cm x 4.28 cm |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Dell Smart Selection |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---|
| Typ | Server |
| Services im Bundle | 3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag |
| Formfaktor des Produktes | Rack-Montage - 1U |
| Integrierte Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Server-Skalierbarkeit | Zweiweg |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 10 |

Prozessor / Chipsatz

| | |
|-------------------------|---------------|
| CPU | AMD EPYC 9124 |
| Taktfrequenz | 3 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 3.7 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Prozessoranzahl | 2 |
| Max. Prozessoranzahl | 2 |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit | Upgradefähig |

Cache-Speicher

| | |
|---------------------|--------|
| Installierte Größe | 128 MB |
| Cache pro Prozessor | 64 MB |

RAM

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Installierte Anzahl | 256 GB (installiert) / 3 TB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 24 (Gesamt) / 8 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Registriert, Single Rank |
| Konfigurationsmerkmale | 16 x 16 GB |

Festplattenlaufwerk

| | |
|--------------------|--|
| Typ | SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5" |
| Kapazität | 1 x 480 GB |
| Schnittstellen Typ | SATA 6Gb/s |
| Merkmale | 1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| | Massenspeicher-Controller |
| Typ | 1 |
| Name des Speicher-Controllers | PERC H755 |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Grafik-Controller |
| Grafikprozessor | Matrox G200 |
| Videospeicher | 16 MB |
| Videoschnittstellen | VGA |
| | Netzwerk |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | LAN-on-motherboard (LOM) |
| Ethernet-Ports | 2 x Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | Broadcom BCM5720 |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Remote-Management-Controller | Mit Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 16G |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Einschübe | 10 (gesamt)/ 9 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm) |
| Steckplatz | 3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe x16 - Low Profile |
| Schnittstellen | 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB 3.0 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) VGA |
| | Verschiedenes |
| Zubehör im Lieferumfang | Blende, Riser-Karte, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Dell Smart Selection |
| | Stromversorgung |
| Gerätetyp | Stromversorgung Hot-Plug |
| Redundante Stromversorgung | Ja |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1 |
| Installierte Anzahl | 2 |
| Max. unterstützte Anzahl | 2 |
| Gestellte Leistung | 1400 Watt |
| | Betriebssystem / Software |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Kein Betriebssystem |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Breite | 48.2 cm |

| | |
|-------|-----------|
| Tiefe | 82.289 cm |
| Höhe | 4.28 cm |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.