

# SlashTwo®



## Profil

- Dual-Node für HPC-Cluster
- Hochleistung im Doppelpack
- bis zu 80 Prozessoren pro Rack
- Standardkomponenten verwendbar
- variable Kühlungskonzepte

## Spezifikation



## Hochleistung im Doppelpack

SlashTwo® ist ein von MEGWARE entwickeltes Server-Chassis, das speziell für die Verwendung in Clustern konzipiert wurde. Das Gehäuse bietet gegenüber herkömmlichen Server-Chassis Platz für zwei komplette Multiprozessor-Systeme. Die höhere Baudichte und strömungsoptimierte Anordnung der Komponenten steigert die Rechenleistung auf engem Raum und garantiert eine hohe Sicherheit der Systemkomponenten.

In einem Rack lassen sich in der maximalen Ausbaustufe bis zu 20 SlashTwo® - Chassis unterbringen, in denen bis zu 80 Prozessoren unter Vollast und bei höchster Verfügbarkeit arbeiten.

Es stehen zwei Gehäuse-Varianten in den Bauformen 2 HE und 3 HE zur Auswahl. In einem Einschubsystem 2 HE ist der Einbau von einer Festplatte pro Node und Erweiterungskarten im Low-Profile Format möglich. Das Einschubsystem 3 HE bietet Platz für zwei Festplatten pro Node und Erweiterungskarten in voller Bauhöhe, sodass umfangreiche PCI-Optionen für spezielle Anwendungen möglich sind.

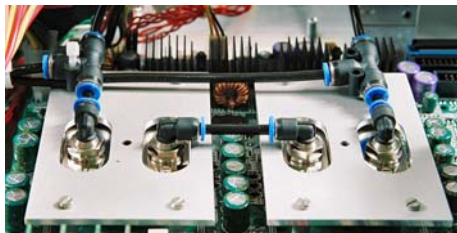
Cluster für das High Performance Computing (HPC) erfordern Netzwerke mit geringen Latenzzeiten und hohen Bandbreiten. Die SlashTwo® - Systeme lassen sich mit Adapter-Karten für den High Speed Interconnect, wie zum Beispiel Gigabit Ethernet, InfiniBand und Myrinet hervorragend konfigurieren.

### Das richtige Klima

Ein wesentliches Element hoher Systemintegration ist die optimale Kühlung der Einzelkomponenten und die Klimatisierung des gesamten Schranksystems.

Für das passende Klima der SlashTwo® - Systeme stehen variable Kühlungskonzepte zur Auswahl:

- Luftkühlung
- Wasserkühlung im Schrank
- Flüssigkeitskühlung der Einzelkomponenten



Wir erstellen Ihnen gern ein detailliertes Ausstattungs- und Preisangebot.

[www.megware.com](http://www.megware.com)

### Komplette Lösung

Ein optimales Schranksystem für SlashTwo® - Chassis ist das ClustRack® von MEGWARE. Es ist variabel konfigurierbar – auch mit herkömmlicher 19" Technik, besitzt eine exakt definierte Luftführung im Inneren und glänzt mit einer ausgezeichneten Verarbeitungsqualität.

SlashTwo® wurde nach Platzbedarf, Erweiterbarkeit und thermischer Stabilität optimiert. Alle Anwender, bei denen diese Kriterien eine Rolle spielen, investieren mit diesem System sicher in die Zukunft.

### Empfohlene Einsatzbereiche:

- HPC-Cluster
- Rechner- bzw. Server-Farmen
- Remote gesteuerte Rechner
- Rechenzentren

### Maße und Gewicht

#### 2U Chassis

- 670 mm x 88 mm x 550 mm (BxHxT)
- bis zu 19 Kg (bestückt)

#### 3U Chassis

- 670 mm x 132 mm x 550 mm (BxHxT)
- bis zu 21 Kg (bestückt)