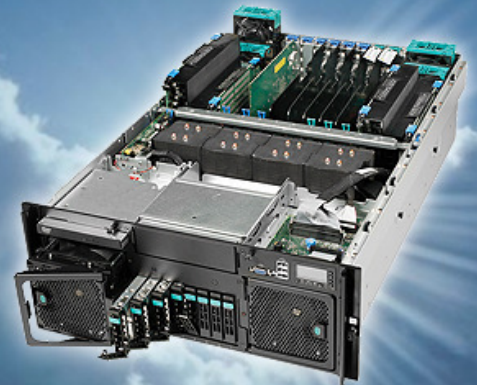




Voller Schub!

durch primeLine Multi-Core Serversysteme.

Mit bis zu 4 Intel
Intel® Xeon® Quad-Core
Prozessoren stehen Ihnen
Anwendungen insgesamt
16 Cores zur Verfügung!



primeLine Multi-Core Serversysteme mit Intel® Xeon® Prozessoren

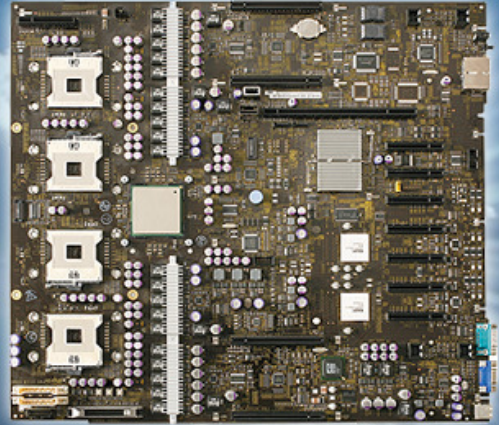
16 Prozessorkerne in einem Serversystem

primeLine High Performance 4-Wege Server unterstützen bis zu vier Quad-Core Intel® Xeon® Prozessoren der 7300 Serie, welche im Verbund mit Ihren insgesamt 16 Cores eine extrem starke und skalierbare Performance bieten. Speziell für den Bereich der Virtualisierung bietet diese Möglichkeit, im Zusammenspiel mit bis zu 256 GB Arbeitsspeicher und einer internen Speicherkapazität von bis zu 1 TB auf der Basis von maximal acht 2,5" High-Speed SAS Harddisks, eine grundsätzliche Plattform.

Weitere Information finden Sie auf der folgenden Seite...

Beispielkonfiguration:

Bestell-Nr.	162588
Chassis	4HE 19" Rackmount Chassis, inklusive Teleskopschienen
Chipsatz	Intel® 7300 Server Chipsatz
Prozessor	4x Intel Xeon® E-7310 Quad-Core / 1600 MHz / 1066 MHz FSB, 4 MB L2 Cache, 80 Watt, S771
Arbeitsspeicher	16384 MB DDR2 fully buffered ECC, (8x 2048 MB DDR2 FB ECC PC667) DualChannel
Grafik	integrierte ATI Grafik ES1000, 16 MB RAM
Netzwerk (LAN)	Quad Gigabit Dual Gigabit Network Ports + Dual Gigabit Integriertes Netzwerk-I/O-Modul mit Unterstützung für das Intel Remote Management Modul v2
Controller	8 Kanal Intel/LSI, SAS Controller, Raid 0, 1, 10
freie Mainboard-Slots	4x PCI Express (x8 davon zwei Hot-Plug), 3x PCI Express (x4)
Festplatteneinschübe	8x SAS Hot-Plug Backplane, 2,5"
Festplatten	2x SAS, Fujitsu MAY2073RC 2,5", 73,5 GB, 8 MB Cache, 10.000 rpm
optisches Laufwerk	DVD ROM, SlimLine
freie Einbauschächte	1x 5,25" extern, 6x SAS Hot-Plug Backplane Einschub
externe Schnittstellen	1x VGA D-Sub, 5 x USB 2.0 (3 vorn, 2 hinten), 1x Seriell, 4x RJ45
Netzteil	1570 Watt redundant (1+1), Hot-Plug
Lüftung	2x Front redundant (1+1) Hot Swap Front Lüfter Module, temperaturgeregelt 2x Rear redundant (1+1) Hot Swap Front Lüfter Module, temperaturgeregelt
Gewicht / Maße (BxHxT)	ca. 40 kg / 447 x 173 x 706 mm
Betriebssystem & Software	optional erhältlich
Garantie	36 Monate inklusive Komponenten Express Vorabaustausch



primeLine Multi-Core Serversysteme mit Intel® Xeon® Prozessoren

Optimal geeignet für unternehmenskritische Anwendungen

Für Bereiche in denen eine möglichst ausfallsichere Lösung mit sehr hoher und dennoch skalierbare Gesamt-Performance gefordert ist, eignen sich die primeLine Multi-Core Serversysteme hervorragend. Ein weiteres Anwendungsgebiet stellt Software dar, welche nicht auf mehrere Server verteilt werden kann oder soll, aber dennoch über eine sehr hohe Rechenleistung verfügen muss.

Durch Redundanz in allen wichtigen Bereichen (CPU, RAM, HD, Netzteil, Lüfter) erreichen Sie eine sehr hohe Ausfallsicherheit.

Gesteigerter Datendurchsatz durch neuen Intel® 7300 Chipsatz

Der neue Intel® Chipsatz ermöglicht eine deutlich bessere Anbindung der Systembereiche über 4 Hochgeschwindigkeits-Verbindungen mit den Prozessoren und dem Arbeitsspeicher. Ein weiteres Feature ist die intelligente Vorauswahl der von den CPUs zum Hauptspeicher zu versendenden Daten durch einen 64MB Cached Snoop Filter.

Anwendungsbeispiele:

- Virtualisierung mit vmware oder XEN
- Hochleistungs Datenbanksysteme, wie z.B. SQL oder Oracle
- ERP (Enterprise Resource Planning) mit SAP
- Serverkonsolidierung, Migrationsprojekte
- komplexe E-Commerce Anwendungen

Technische Spezifikationen

- Chassis: 19" 4 HE Rackmount (BxHxT) 447 x 173 x 706mm
- Intel® 7300 Chipsatz
- Bis zu vier Quad-Core Intel® Xeon® Prozessoren der 7300er Serie mit bis zu 8MB Cache, FSB 1066, 80W
- Bis zu 64 GB RAM über 2 Speicher Boards mit je bis 8x DDR2-533/667 DIMM Slots, fully buffered, hot-plug, Memory sparing + Mirroring
- Dual Gigabit Network Ports + Dual Gigabit Integriertes Netzwerk-I/O-Modul mit Unterstützung für das Intel Remote Management Modul v2
- PCI Slots: vier PCI Express* x8 (davon zwei hot-plug), drei PCI Express x4
- Bis zu 8 x 2.5" Festplatten Einschübe, hot-swap
- SAS Riser Modul für bis zu 8x 2.5" HDDs (hot swap) und Intel Integrated Raid Support
- 5 x USB 2.0 (3 vorn, 2 hinten), 1 x Video, 1x Serielle Schnittstelle (rear)
- 1x extern 5,25" Einschub für z.B. Bandlaufwerk, 1x SlimLine DVD-ROM Laufwerk
- 2 Front-Lüfter-Module (redundant 2+2), Hot-Sqaw, temperaturgeregelt, 2 Rear-Lüfter-Module (redundant 2+2), Hot-Swap, temperaturgeregelt
- Redundantes Netzteil 1+1 110V/240V 1570 Watt
- Management Control Panel
- inklusive Teleskopschienen
- Weitere Features: Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), Intel® I/O Acceleration Technology (Intel® I/OAT) mit Intel® Quad-Core Quick Data Technology, Intel® Power und Thermal Headroom, Intel® Active Airflow Control

Optionen:

- Weitere 2 Speicher Boards mit je bis 8x DDR2-533/667 DIMM Slots für maximal weitere 64 GB RAM
- Intel® Remote Management Module 2 (AXXRMM2)
- Intel® Integrated RAID activation key HW RAID support for 0, 1, 1A, 5, 6, 10, 50, 60 (AXXRAKSAS2)
- Intel® Integrated RAID Backup Battery 4, for persistent RAID settings during full power loss (AXXRSBBU4)
- Intel® Local Control Panel Display, replaces button control panel (AXXLCPMOD2)

Weitere Informationen rund um die primeLine Produkte erhalten Sie bei Ihrem kompetenten Partner in Sachen IT:

Wir freuen uns auf Sie!

