

Ariane 640 X5 Rackserver



NEU: Modularer Server als 4- oder 8-Wege System konfigurierbar

Die modular aufgebauten Ariane 640 X5-Server arbeiten mit intelligenten und skalierbaren Intel Xeon 7500-Prozessoren. Damit bieten sie das für rechen- und speicherintensive Anwendungen notwendige Plus an Flexibilität. Virtualisierte Umgebungen und Datenbanken, aber auch SAP-Landschaften profitieren davon. Die Unterstützung von Netzwerken mit 1- und 10-Gigabit-Ethernet (GbE) macht die Server zur zukunftsicheren Investition.

Der Ariane 640 X5 Server ist ein skalierbarer Rackserver mit vier Intel Xeon-7500 CPUs und 64 RAM-Modulen in der Grundversion. Das System verfügt über acht hotswapfähige 2,5-Zoll-SAS-Platten, je zwei 1- und 10-GbE-Ports, integriertes Hardware-Management einschließlich remoten Laufwerken und KVM über IP. Zudem sind sechs freie PCIe-Steckplätze, ein optisches CD-RW/DVD-ROM-Laufwerk und zwei redundante Netzteile integriert. Über ein optionales Kabelset können zwei Ariane 640 X5 Server zu einem Acht-Prozessor-System zusammengefasst werden. Die Anzahl der Memory-Steckplätze ist auf 192 erweiterbar.

Die Ariane-Server bieten erhöhte Skalierbarkeit, individuelle Konfigurationen und die Möglichkeit, aus der Grundversion unterschiedlich "große" Server aufzubauen. Die Plattform ist stark vereinfacht und erlaubt den Ausbau des Arbeitsspeichers, ohne weitere Prozessoren hinzufügen zu müssen. Dies ist vor allem für Anwendungen wie Datenbanken oder Virtualisierungsprodukte von Vorteil, die ein umfangreiches Memory voraussetzen.

Mehr zu unseren Produkten finden Sie in unserem Online-Shop unter <https://shop.ar-hannover.de>

Konfiguration als 4-Wege System:

Prozessoren	Intel Xeon Prozessoren der Serie 7500 mit bis zu 2.26 GHz (8 Kerne) und 24 MB Cache
Chipsatz	Intel 7500 Chipset
RAM	64 Steckplätze DDR3-1066, ECC reg., im Grundgerät 96 Steckplätze DDR3-1066, ECC reg., mit MAX5 Erweiterungseinheit
HDD	bis zu 8 Festplatten, max. 4,8 TB Plattenkapazität 2,5" SAS, SAS-NL oder SATA, hotswap Solid State Disk (SSD) möglich
RAID Controller	LSI Logic 2008 SAS/SATA Controller (RAID 0,1,10), LSI Logic 2108 SAS/SATA Controller (RAID 5; optional 6)
Opt. Laufwerk	DVD-Multiburner
Grafik	Matrox G200eV
HW-Management	Systemmanagement Tools, IPMI 2.0, KVM über IP, Out-of-Band-Management
Steckplätze	Sieben Steckplätze PCIe: 5x Steckplätze PCIe (x8), Gen2 1x Steckplatz PCIe (x16) 1x Steckplatz belegt mit Emulex 10Gb Virtual Fabric Adapter
Schnittstellen	6x USB (2.0), 1x VGA, 1x Seriell 2x Gigabit Ethernet onboard 2x 10 Gigabit Ethernet (Emulex, SFP+) 1x Ethernet für Management
Netzteile	2x 1975 W (redundant, hotswap)
Lüfter	Redundant (hotswap)
Formfaktor/Höhe	Rack / 4U ausziehbare Gleitschienen und Kabelmanagement im Lieferumfang enthalten MAX5 Erweiterungseinheit benötigt 1U
Abmessung	H: 173mm B: 440mm T: 712mm
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2008 (32-bit / 64-bit) VMware ESX, ESXi Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server Solaris
Garantie	36 Monate Teilegarantie Vor-Ort-Service optional erhältlich

Für weiterführende Gespräche und Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung!

➤ **Anders & Rodewyk**
Das Systemhaus für Computertechnologien GmbH
 Brüsseler Straße 1
 30539 Hannover
 Tel. 0511 96841-0
 Fax 0511 96841-41
vertrieb@ar-hannover.de

