

EINSATZGEBIETE:

AI / Deep Learning

Unterstützt bis zu 8x H100 NVIDIA GPUs
(Double-Width/Single-Width)

“Direct Connect” für maximale Performance

High Performance Computing

Cloud Services



BOSTON FENWAY-42E224.3

BUSINESS LINE

HIGHLIGHTS:

4 HE Rackmount Server
DUAL AMD EPYC™ 9004
bis zu 4TB RAM
Effizientes, redundantes 4x 2200W AC
w/ PFC Netzteil, 80 PLUS™ Titanium
Level zertifiziert

AUSSTATTUNGSVARIANTE

(Individuelle Anpassungen möglich)

CPU

2x AMD EPYC™ 9534, 64-Core,
128-Threads, 2.45 GHz, SMT,
256MB Cache, 280W

HAUPTSPEICHER

24x 32GB (total 768GB)
DDR5- 4800MHz, ECC registered

FESTPLATTEN

1x Samsung 960GB NVMe PCIe3x4 M.2
1.3DWPD
1x Samsung 3,8TB NVMe PCIe4x4 U.2
1.3DWPD

GPU

2x NVIDIA H100 PCIe 80GB

BETRIEBSSYSTEM

Optional:
Microsoft® Windows™ Server
Red Hat Enterprise Standard Linux

SUPPORT SERVICE

36 Monate (Bring In)
Optional:
36 Monate vor Ort 9/5 NBD



NETZWERK

Wir haben eine große Auswahl an verschiedenen Switch
Technologien sowie die passenden Transceiver. Nehmen
Sie Kontakt mit unserem Vertriebsteam auf, wir beraten
Sie gerne.



LEASING

Unsere gesamte Hardware und Dienstleistungen können
Sie auch leasen. Setzen Sie sich mit unserem
Vertriebsteam in Verbindung, wir beraten Sie gerne.



WELTWEITER SUPPORT & GARANTIE

Unser deutschsprachiger After-Sales-Support-Team steht
Ihnen für alle Fragen und Garantieleistungen zur Verfügung.

Die Boston Gruppe bietet seit 1992 Spitzentechnologien basierend auf Supermicro® Building Blocks an. Unsere hochleistungsfähigen, leistungsstarken sowie geschäftskritische Server- und Speicherlösungen können für jeden einzelnen Kunden maßgeschneidert werden und helfen Ihnen dabei die ideale Lösung für Ihren Bedarf zu finden.

"WIR KÖNNEN IHNEN DABEI HELFEN, EINE LÖSUNG FÜR IHRE GESCHÄFTLICHEN HERAUSFORDERUNGEN EINFACH UND EFFEKTIV ZU FINDEN."

Von der anfänglichen Spezifikation, über das Lösungsdesign, bis hin zum vollständigen kundenspezifischen Branding.

VISIT: BOSTON-IT.DE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



MODEL	BOSTON FENWAY-42E224.3
CHIPSATZ	AMD System on Chip
SOCKEL	Dual Sockel SP5 AMD EPYC™ 9004 Prozessor Support CPU TDP 400W
HAUPTSPEICHER/GPU	max. 6TB of 4800MHz DDR4 ECC Registered, 24 Slots bis zu 8x GPU NVIDIA H100 PCIe 80GB (Double-Width/Single-Width)
LAN (onboard)	onboard Dual-Port 1000Base-T Adapter
GRAFIK	Aspeed AST2600 BMC, 1x VGA
SAS / SATA / NVMe (onboard)	2x SATA-3 4x NVMe U.2 1x NVMe M.2
STROMVERSORGUNG	redundantes 4x 2200W AC w/ PFC Netzteil 80 PLUS™ Titanium
FERNWARTUNG / IPMI	ASPEED AST2600 BMC unterstützt IPMI 2.0 mit Virtual Media und KVM mit eigenen LAN Anschluss
EINGABE / AUSGABE	onboard 1x COM Port (Rückseite)
USB	2x USB 3.0 (Rückseite)
TPM	1x TPM 2.0 Stecker
ERWEITERUNGSSLOTS	24x 2.5" hot-swap NVMe/SATA/SAS Laufwerkseinschübe (4x 2.5" NVMe dedicated)