

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-82E224.3-G8



ARTIKEL NR: P3591



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	AMD SoC
SOCKEL	Dual Socket SP5 (LGA6096) unterstützt AMD EPYC™9004 (Genoa)
HAUPTSPEICHER	max. 6.0TB DDR5-4800 ECC registered
LAN	1x Dual Port 10GBase-T Netzwerk Adapter, basierend auf Intel X550, 2x RJ45, AST2600 BMC (dediziertes IPMI), 1x RJ45
GRAFIK	ASPEED AST2600 BMC, 1x VGA Port
SAS / SATA / NVMe	1x M.2 Port, PCI-E 3.0 x2, M-Key, Form Faktor 2280/22110 12x NVMe Ports, PCI-E 5.0 x8
STROMVERSORGUNG	Redundant 6x 3000W w/ PMBus, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert
FERNWARTUNG / IPMI	IPMI 2.0, remote KVM Konsole w/ virtual media, power control, health values, dediziertes LAN
GPU	8 GPUs H100 Baseboard
USB	2x USB 3.0 (2x Rückseite)
TPM	TPM 2.0 Stecker
ERWEITERUNGSSLOTS	8x PCI-E 5.0 x16 LowProfile, 4x PCI-E 5.0 x16 FH
ANZAHL MAX. HDD/ SSD	16x 2.5" Hot-swap NVMe5 (angeschlossen am onboard NVMe) 2x 2.5" Hot-swap SATA (angeschlossen am onboard SATA) 6x 2.5" Hot-swap (optionale Verbindung über controller)

HIGHLIGHTS:

Dual Socket SP5 (LGA6096) unterstützt AMD EPYC™9004 (Genoa)

Abmessungen (HxBxT):
356x437x843mm

Stromversorgung:
Redundant 6x 3000W w/ PMBus,
80 PLUS Titanium Level zertifiziert

KONFIGURATION

(individuelle Anpassungen möglich)

CPU

2x AMD EPYC™ 9454, 48-Cores,
2.75GHz, SMT, 256MB L3 Cache,
290W (Genoa)

GPU

HGX 8-GPU Multi-GPU Board
w/ 8x H100, 80GB, SXM5,
NVIDIA® NVLink™ mit NVSwitch™
interconnect

HAUPTSPEICHER

24x 64GB (total 1536GB) DDR5-
4800, ECC registered

FESTPLATTEN

1x 960GB TLC, NVMe PCI-E 4.0 x4,
U.3 2.5", 1 DWPD (read-intensive)

BETRIEBSSYSTEM

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

SUPPORT SERVICE

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

DEUTSCHLAND

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Kapellenstrasse 11 • 85622 Feldkirchen
T. +49 89 90901993 • sales@boston-it.de
www.boston-it.de

ÖSTERREICH

Boston Server & Storage Solutions GmbH
Hauptplatz 7 / Top 3 • 2870 Aspang-Markt
+43 660 2090400 • sales@boston-it.at
www.boston-it.at

SCHWEIZ

Boston Server & Storage Solutions GmbH
Hafenstrasse 50D • 8280 Kreuzlingen
+41 71 5542275 • sales@boston-it.ch
www.boston-it.ch