

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-42E224.3-G8



ARTIKEL NR: P3590



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	AMD SoC
SOCKEL	Dual Socket SP5 (LGA6096) Unterstützt 4th Gen. AMD EPYC™ 9004 (Genoa) Prozessoren
HAUPTSPEICHER	max. 6.0TB DDR5-4800 ECC registered
LAN	Dual Port 10GBase-T Netzwerk Adapter, 2x RJ45 AST2600BMC (dediziert IPMI), 1x RJ45
GRAFIK	ASPEED AST2600 BMC, 1x VGA Port
SAS / SATA / NVMe	2x SATA 3.0 (6Gbs) via Asmedia ASM1061 Controller 4x U.2 Ports, PCI-E 5.0 x4, 1x M.2 Port, PCI-E 3.0 x4, M-Key, Form Faktor 2280, 22110
STROMVERSORGUNG	Redundant (2+2) 2000W 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	max. 8 GPUs (siehe Kompatibilitäts-Matrix)
USB	2x USB 3.0 (2x Rückseite)
TPM	TPM 2.0 Stecker
ERWEITERUNGSSLOTS	9x PCI-E 5.0 x16 (direkt angeschlossen, für doppelt Breite GPUs)
ANZAHL MAX. HDD/ SSD	4x 2.5" Hot-swap hybrid NVMe5 Laufwerkseinschübe (angeschlossen an onboard NVMe), 2x 2.5" Hot-swap SATA Laufwerkseinschübe (angeschlossen an onboard SATA), 18x 2.5" Hot-swap 12Gb/s SAS/SATA Laufwerkseinschübe (optionaler Controller für Anschluss benötigt)

HIGHLIGHTS:

Dual Socket SP5 (LGA6096)
Unterstützt 4th Gen. AMD EPYC™
9004 (Genoa) Prozessoren

Abmessungen (HxBxT):
178x437x737mm

Stromversorgung:
Redundant (2+2) 2000W w/
PMBus, 80 PLUS Titanium Level
zertifiziert

KONFIGURATION

(individuelle Anpassungen
möglich)

CPU

2x AMD EPYC™ 9124, 16-Cores,
3.0GHz, SMT, 64MB L3 Cache,
200W (Genoa)

GPU

2x Nvidia RTX A4000, 16GB
GDDR6, PCI-E 4.0 x16, einfache
breite, aktive Kühlung, 4x DP

HAUPTSPEICHER

24x 16GB (total 384GB) 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