

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-82E8.4-G8_B300



ARTIKEL NR: P3842



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	AMD SoC
SOCKEL	Dual Socket SP5 (LGA6096) unterstützt 4th/5th Gen. AMD EPYC™ 9004 (Genoa) / 9005 (Turin), max. 500W TDP
HAUPTSPEICHER	max. 6.0TB of DDR5-4800 (Genoa) / DDR5-6400 (Turin) ECC registered
LAN	Dual Port 10GBase-T Netzwerk Adapter, Intel® X710, 2x RJ45 800Gb/s NVIDIA ConnectX-8 SuperNICs, 8x front OSFP AST2600BMC (dediziertes IPMI), 1x RJ45
GRAFIK / AUDIO / GPU	Aspeed AST2600 BMC, 1x VGA
NVMe / SAS / SATA	8x U.2 NVMe 5.0 x4 Ports 2x M.2 PCI-E 4.0 x4 Ports, M-Key, Form Faktor 2280, 22110
ANZAHL MAX. HDD / SSD	2x M.2 Hot-swap NVMe Gen5 Laufwerke 8x E1.S Hot-swap NVMe Gen5 Laufwerke
ERWEITERUNGSSLOTS	2x PCI-E 5.0 x16
USB	1x USB 2.0 (1x Vorderseite) 1x USB 3.0 (1x Vorderseite)
FERNWARTUNG / IPMI	IPMI 2.0, remote KVM console w/ virtual media, power control, health values, dedicated LAN
TPM	Optional
STROMVERSORGUNG	Redundantes (3+3) 6600W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert

KONFIGURATION
(individuelle Anpassungen möglich)

GEHÄUSE
8 HE Rackmount Server

ABMESSUNGEN (HxBxT)
356x449x950mm

STROMVERSORGUNG
Redundantes (3+3) 6600W AC Power Supply w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert

MOTHERBOARD
Dual Socket SP5 (LGA6096) supports 4th/5th Gen. AMD EPYC™ 9004 (Genoa) / 9005 (Turin), max. 500W TDP

CPU
2x AMD EPYC™ 9555, 64-Cores, 3.20GHz, SMT, 256MB L3 Cache, 360W (Turin with Zen5 cores)

HAUPTSPEICHER
24x 96GB (total 2304GB) DDR5-6400, ECC registered

GPU
HGX NVL8 Baseboard with 8x NVIDIA B300, SXM5, 288GB HBM3e mit NVIDIA® 5th Gen NVLink® with NVSwitch™

HARDWARE RAID
Optional

FESTPLATTEN
1x 480GB TLC, NVMe PCI-E 4.0 x4, M.2 2280, 1 DWPD (read-intensive)

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

SUPPORT SERVICE
36 Monate (onsite service 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
T. +43 660 2090400
E. sales@boston-it.at
www.boston-it.at

SCHWEIZ

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