

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-82XE1S8.4-G8_B300



ARTIKEL NR: P3839



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	Intel® SoC
SOCKEL	Dual Socket E2 (LGA-4710) unterstützt Intel® Xeon® 6700 Prozessor
HAUPTSPEICHER	max. 4.0TB of DDR5-6400 ECC registered (1DPC) max. 8.0TB of DDR5-5200 ECC registered (2DPC)
LAN	Dual Port 10GBase-T Netzwerk Adapter Intel® X710-AT2, 2x RJ45 Dual Port 100GbE Netzwerk Adapter, Crypto und Secure Boot, NVIDIA ConnectX®-6 Dx EN, 2x QSFP56 AST2600 BMC (dediziertes IPMI), 1x RJ45
GRAFIK / AUDIO / GPU	ASPEED AST2600 BMC, 1x VGA Port
NVMe / SAS / SATA	8x NVMe PCI-E 5.0 x4 Ports 2x M.2 PCI-E 5.0 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 Konsole w/ virtual media, power control, health values, dediziertes LAN
TPM	Optional
STROMVERSORGUNG	Redundant (3+3) 6600W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert

KONFIGURATION

(individuelle Anpassungen möglich)

GEHÄUSE

8 HE Rackmount Server

ABMESSUNGEN (HxWxD)

356x449x950mm

STROMVERSORGUNG

Redundant (3+3) 6600W AC w/
PFC, 80

PLUS Titanium Level zertifiziert

MOTHERBOARD

Dual Socket E2 (LGA-4710)
unterstützt Intel® Xeon® 6700
Prozessor

CPU

2x Intel® Xeon® 6747P, 48-Cores,
2.70 GHz, HT, 288MB L3-Cache,
MR-DIMM, LGA-4710 E2A 2S,
330W (Granite Rapids SP)

HAUPTSPEICHER

32x 64GB (total 2048GB) 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.com/de

ÖSTERREICH

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
T. +43 660 2090400
E. sales@boston-it.at
www.boston-it.com/at

SCHWEIZ

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