BOSTON
Servers | Storage | Solutions

BUSINESS LINE

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-82X216.3-G8

ARTIKEL NR: P3588

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	Intel® C741
SOCKEL	Dual Socket E (LGA-4677) unterstützt 4th Gen. Intel® Xeon® Scalable Prozessoren
HAUPTSPEICHER	max. 8.0TB of DDR5-4800 ECC registered
LAN	1x Dual Port 10GBase-T Netzwerk Adapter with NC-SI, basierend auf Intel X550, 2x RJ45 AST2600BMC (dediziertes IPMI), 1x RJ45
GRAFIK	ASPEED AST2600 BMC, 1x VGA Port
SAS / SATA / NVMe	8x SATA 3.0 (6Gbs) Ports, SW-RAID 0, 1, 5, 10 unterstützt 2x M.2 Ports, PCI-E 4.0 x4, M-Key, Form Faktor 2280 / 22110 16x NVMe Ports, PCI-E 5.0 x4
STROMVERSORGUNG	Redundant (3+3) 3000W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert, w/ C19 plug
FERNWARTUNG / IPMI	IPMI 2.0, remote KVM Konsole w/ virtual media, power control, health values, dediziertes LAN
GPU	8 GPUs H100 Baseboard
USB	Nein
TPM	TPM 2.0 Stecker
ERWEITERUNGSSLOTS	8x PCI-E 5.0 x16 Low Profile, angeschlossen über PCI-E PLX Switch, 2x PCI-E 5.0 x16
ANZAHL MAX. HDD/ SSD	16x 2.5" Hot-swap NVMe5 Laufwerkseinschübe 3x 2.5" Hot-swap SATA Laufwerkseinschübe

HIGHLIGHTS:
Dual Socket E (LGA-4677) unterstützt 4th Gen. Intel® Xeon® Scalable Prozessoren

Abmessungen (HxBxT):
356x437x843mm

Stromversorgung:
Redundant (3+3) 3000W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert, w/ C19 plug

KONFIGURATION
(individuelle Anpassungen möglich)

CPU
2x Intel® Xeon® Platinum 8462Y+, 32-Cores, 2.80 GHz, HT, 60MB L3-Cache, 1x QAT, 1x DLB, 1x DSA 1x IAA, 300W (Sapphire Rapids SP)

GPU
NVIDIA Delta GPU Baseboard w/ 8x H100 80GB SXM5

HAUPTSPEICHER
32x 32GB (total 2048GB) 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 Entprise 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

All products and companies mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective companies or trademark owners.