

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-42X26.3-G4



ARTIKEL NR: P3587



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	Intel® C741
SOCKEL	Dual Socket E (LGA-4677) unterstützt 4th / 5th Gen. Intel® Xeon® Scalable Prozessoren
HAUPTSPEICHER	max. 8.0TB DDR5-4800 ECC registered
LAN	Dual Port 10GBase-T Netzwerk Adapter via Intel® X710-AT2, 2x RJ45, AST2600BMC (dediziertes IPMI), 1x RJ45 1x Dual Port 25GbE Netzwerk Adapter based on NVIDIA ConnectX-6 Lx, 2x SFP28
GRAFIK	ASPEED AST2600 BMC, 1x VGA Port
SAS / SATA / NVMe	10x SATA 3.0 (6Gbs) Ports, SW-RAID 0, 1, 5, 10 unterstützt 2x M.2 Ports, SATA / PCI-E, 6x NVMe Ports, PCI-E 5.0 x4
STROMVERSORGUNG	redundant (2+2) 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	max. 4 GPUs (siehe Kompatibilitäts-Matrix)
USB	2x USB 3.0 (2x Rückseite)
TPM	TPM 2.0 Stecker
ERWEITERUNGSSLOTS	8x PCI-E 5.0 x16
ANZAHL MAX. HDD/ SSD	6x 2.5" Hot-swap NVMe5 / SATA Laufwerkseinschübe

HIGHLIGHTS:

Dual Socket E (LGA-4677) unterstützt 4th / 5th Gen. Intel® Xeon® Scalable Prozessoren

Abmessungen (HxBxT):
176x449x833mm

Stromversorgung:
redundant (2+2) 3000W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert, w/ C19 plug

KONFIGURATION

(individuelle Anpassungen möglich)

CPU

2x Intel® Xeon® Gold 6430, 32-Cores, 2.10 GHz, HT, 60MB L3-Cache, 1x DSA, 270W (Sapphire Rapids SP)

GPU

1x NVIDIA Redstone GPU Baseboard w/ 4x H100 80GB SXM5

HAUPTSPEICHER

16x 32GB (total 512GB) 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