BOSTON
Servers | Storage | Solutions
A DIVISION OF SOURCECODE

BUSINESS LINE

BOSTON BUSINESSLINE SERVER SERIE

FENWAY-21X224N.4



ARTIKEL NR: P3835

intel. SUPERMICRO

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSET	Intel® SoC
SOCKEL	Single Socket E2 (LGA-4710) unterstützt Intel® Xeon® 6500 und 6700er Prozessor
HAUPTSPEICHER	max. 4.0TB DDR5-6400 ECC registered
LAN	Dual Port 10GBase-T Netzwerk AIOM Adapter Broadcom BCM57416, 2x RJ45 AST2600 BMC (dediziertes IPMI), 1x RJ45
GRAFIK / AUDIO / GPU	ASPEED AST2600 BMC, 1x VGA Port
NVMe / SAS / SATA	8x SATA 3.0 (6Gbs) Ports 24x NVMe PCI-E 5.0 x4 Ports 2x M.2 PCI-E 5.0 x2 Ports, M-Key, Form Faktor 2280/22110
ANZAHL MAX. HDD / SSD	8x 2.5" Hot-swap NVMe Gen5 Laufwerke
ERWEITERUNGSSLOTS	2x PCI-E 5.0 x16 1x PCI-E 5.0 x16 (AIOM für flexibles Netzwerk)
USB	2x USB 3.2 Gen1 (2x Rückseite)
FERNWARTUNG / IPMI	IPMI 2.0, remote KVM Konsole w/ virtual media, power control, health values, dediziertes LAN
TPM	TPM9672 chip,TCG2.0, FIPs 140-2 Level 2, Intel TXT und Microsoft Windows zertifiziert
STROMVERSORGUNG	Redundant 1200W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert

KONFIGURATION
(individuelle Anpassungen möglich)

GEHÄUSE
2 HE Rackmount Server

ABMESSUNGEN (HxWxD)
89x437x806mm

STROMVERSORGUNG
Redundant 1200W AC w/ PFC, 80 PLUS Titanium Level zertifiziert

MOTHERBOARD
Single Socket E2 (LGA-4710) unterstützt Intel® Xeon® 6500 und 6700er Prozessor

CPU
1x Intel® Xeon® 6505P, 12-Cores, 2.20 GHz, HT, 48MB L3-Cache, LGA-4710 E2B 2S, 150W (Granite Rapids SP)

HAUPTSPEICHER
8x 16GB (total 128GB) DDR5-6400, ECC registered

GPU
Optional

HARDWARE RAID
Optional

FESTPLATTEN
1x 960GB TLC, NVMe PCI-E 4.0 x4, 2.5" U.2, 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.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

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