

Silent Brick Controller X

PCIe-basierter, hochperformanter Controller Backup & Recovery und VTL-Archive. 0 bis 8 Slots für NVMe-basierte Silent Brick Pro. Bis zu 768 TB (brutto) interner NVMe-Speicher auf 2 HE, extern erweiterbar auf über 7 PB Gesamtkapazität.

Der Silent Brick Controller X ist in Konfigurationen mit 0, 2, 4, 6 oder 8 Slots für intere Storage verfügbar. Alle Versionen lassen sich per SAS mit externem Storage erweitern.



Zero Loss by Design

Alle Komponenten wurden so entwickelt und zusammengestellt, dass alle Daten maximal geschützt sind.



NVMe-Performance

Bis zu 768 TB internes NVMe-Storage. Maximale Performance für Backup & Recovery.



HDD-Wirtschaftlichkeit

Bis über 6 PB externes Disk-Storage. Maximale Wirtschaftlichkeit bei hoher Leistung.



Air Gap überall

Physischer/galvanischer Air Gap auf jedem Speichermedium. Schützt Ihre Daten wirkungsvoll.



Managed Storage

All-inclusive CARE-Vertrag: bis zu 10 Jahre Wartung & Support.



Made in Germany

Appliance vom deutschen Hersteller. Managed mit FAST LTA CARE.

ANWENDUNGEN

3-2-1-1-0-Backup & Recovery mit Air Gap · Lokaler S3-kompatibler Object Store · VTL-Archiv · Datentransport

STATUS

Verfügbar für alle Neu- und Bestandskunden

MECHANISCHE DATEN

Breite	19 Zoll
Höhe	2 HE
Länge	640 mm

DATEN-SCHNITTSTELLEN

Standard	Dual 10 GbE (RJ45) oder 10 GbE SFP+ (Module mitgeliefert)
Optional	Dual 25 GbE (RJ45 / SFP+) / Dual 100 GbE (QSFP) — Module mitgeliefert

ERWEITERUNG

SAS-Anbindung	Serial Attached SCSI (SAS), dual Wide Link 2x 6 Gbit/s (2x 12 Gbit/s HD-Mini SAS SFF-8644)
Externer Speicher	bis 6.240 TB brutto (26x Silent Brick Max Air, HDD) (SAS-Switches erforderlich)

ARTIKEL-NR.

SH7000	Controller X7000
SH7020	Controller X7020
SH7040	Controller X7040
SH7060	Controller X7060
SH6080	Controller X7080

VARIANTE

Controller X7000	0
Controller X7020	2
Controller X7040	4
Controller X7060	6
Controller X7080	8

SLOTS

PLATTFORM

Motherboard	PCIe Gen4
RAM	32 GB (optional 128 GB)
Interner Speicher	bis 768 TB brutto (Silent Brick Pro, NVMe)

MANAGEMENT-SCHNITTSTELLEN

Administration & API	1x 1 GbE
HW-Monitoring (IPMI)	1x 1 GbE

LEISTUNGSDATEN (X7080)

Energieverbrauch	typ. ~ 630 W (mit 8x SB Pro in Betrieb) max. 1.410 W
Wärmeabgabe	typ. 2.150 BTU/h max. 4.812 BTU/h

Mehr Informationen und Demo-Termin:

www.fast-lta.de/silent-bricks

FAST LTA GmbH | Mai 2026 | Änderungen vorbehalten

