

SECURE BUSINESS.



Die Supermicro SSG-136R-N32JBF JBOF (Just a Bunch of Flash) Plattform stellt die nächste Generation an Kapazität, Leistung und Flexibilität innerhalb der Supermicro SuperStorage Produktfamilie bereit.

Mit bis zu 1 Petabyte Speicherkapazität in 1U, 52 GB/s an Durchsatz und Anschlussmöglichkeiten an bis zu 12 Hosts, ist die neue JBOF Plattform die perfekte Ergänzung für jede geschäftskritische Anwendung

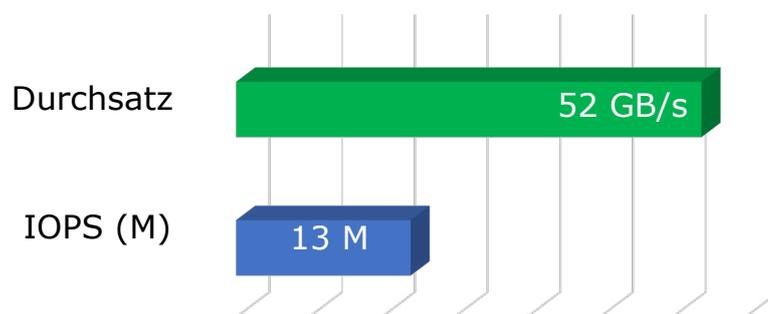
– von der Zusicherung der Leistungs-SLAs in der Public Cloud bis hin zu der Erzielung schnellerer Ergebnisse beim Machine Learning.



Die Vorteile von NVMe Storage:

- **KAPAZITÄT**
bis zu 1 PB Storage pro 1U im Rack
- **LEISTUNG**
bis zu 52 GB/s Datenübertragungsrate
- **FLEXIBILITÄT**
bis zu 12 Hosts konfigurierbar, oder mit NVMeoF Erweiterungskarte
- **WARTUNGSFREUNDLICHKEIT**
Hot-Swap Lüfter und Netzteile, Hot-Swap & werkzeugfreie Laufwerksschächte für U.2 SSDs
- **ZUGÄNGLICHKEIT**
Remote System On/Off und System-Monitoring, Remote Power-Cycling für jede einzelne SSD

NVMe Leistung:



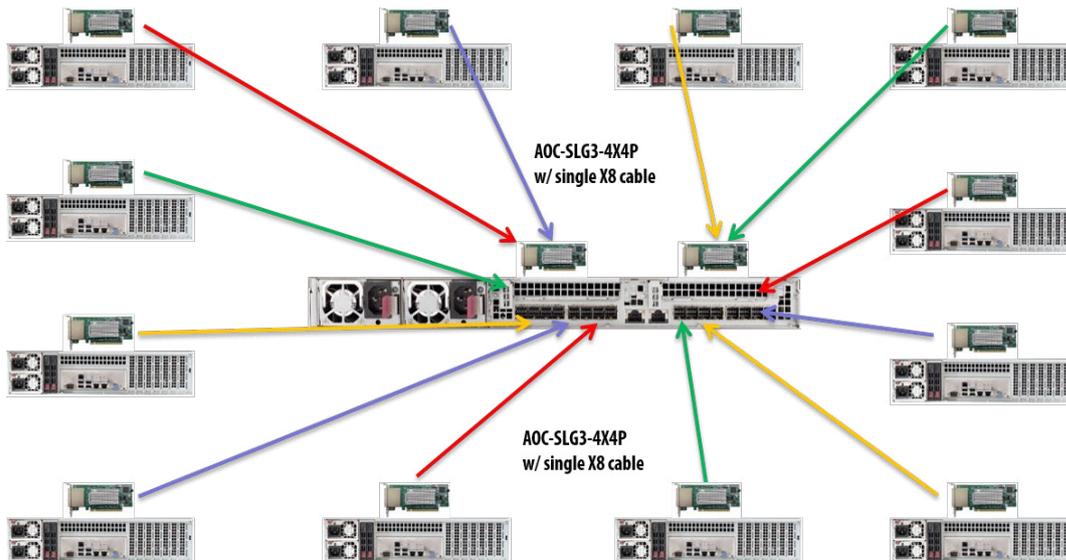
Das Supermicro SSG-136R-N32JBF unterstützt 32 Hot-Swap 2,5" U.2 NVMe SSDs.

SECURE BUSINESS.



NVMe over Fabrics

Das Supermicro SSG-136R-N32JBF unterstützt bis zu 12 direkt angeschlossene Hosts und ist damit DIE Storageplattform für alle Hochleistungsanwendungen.



Alternativ unterstützen die dual PCI-E 3.0 x16 Steckplätze dual NVMeoF Erweiterungskarten und ermöglichen zusätzliche Deploymentszenarios.

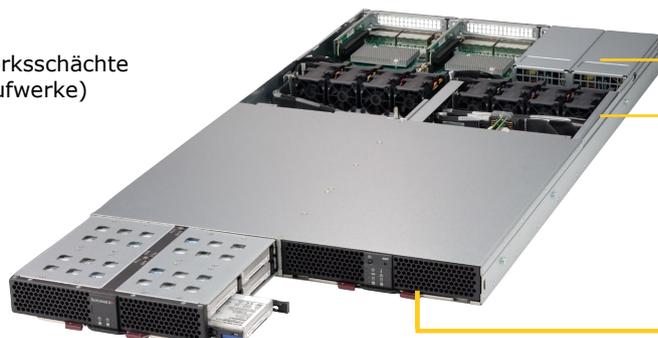
Schlüsselanwendungen

- High Throughput Ingest
- High Density Hot Storage
- HPC / Data Analyse
- Media/Video Streaming
- Content Delivery Network (CDN)
- Big Data Top of Rack Storage

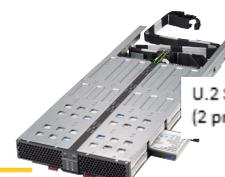
Schlüsselfunktionen

- High Density High Capacity NVMe Storagegehäuse
- unterstützt bis zu 32 NVMe Hot-Swap SSDs
- BMC für Remote Systembedienung und -überwachung
- Werkzeugfreies modulares Design
- Flexibel konfigurierbar für bis zu 12 Hosts
- Individuelles SSD Power Cycling

Hot-Swap U.2 NVMe Laufwerksschächte
(bis zu 15mm hohe 2,5" Laufwerke)



8 Hot-Swap Lüfter



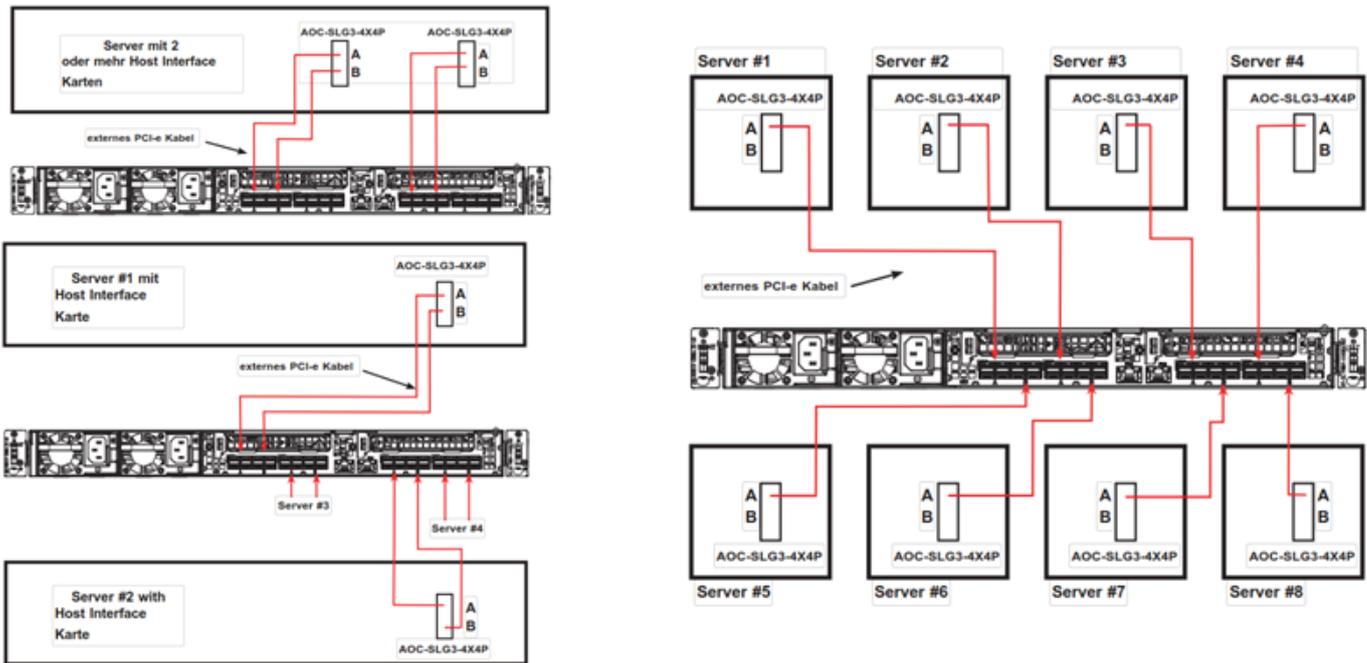
U.2 Schlitten für 16 NVMe Drives
(2 pro System)

www.sysob.com

SECURE BUSINESS.



Die folgenden Diagramme zeigen drei mögliche Konfigurationen für SSG-136R-N32JBF: Single-Server mit mehreren Interface-Karten und zwei x8 PCI-e Kabeln.



Beispielkonfiguration:
SSG-136R-N32JBF mit 32x Intel DC P4500 4TB NVMe, 3 Jahre bring-in Garantie HEK 63.499€

Optionen:
AOC-SLG3-4X4P-O Low profile 4x external port NVMe PLX switch zum Einbau in Hostsysteme HEK 186€
CBL-SAST-1035-2 externes PCI-e Kabel 2m HEK 75€



Spezifikation:
Maße H x B x T 43,6 x 438,4 x 811,7mm
Laufwerkseinschübe 32x Hot-Swap 2,5" NVMe
Skalierbarkeit bis zu 12 Host-Systeme
I/O 4x Mini-SAS HD x16 Ports , 2x PCI-E 3.0 x16 Steckplätze, 2x IPMI Ports
Netzteile redundante 1000W (N+1) 80+ Titanium Level (96%) Netzteile
Kühlung 8x 40mm Hot-Swap Hochgeschwindigkeitslüfter

SECURE BUSINESS.



Über Supermicro Computer, Inc.

- Führender Hersteller für hochperformante und hocheffiziente Server-, Storage-, Workstation und Management-Hardware
- Weltweit führender Anbieter für IT-Infrastrukturlösungen im Bereich Data-center, Cloud, Enterprise, Big Data, HPC, IoT und Embedded Systemen
- Ingenieurgetriebenen, deshalb First-to-market
- 2 Milliarden Dollar Umsatz
- Nr. 1 der am schnellsten wachsenden IT Infrastruktur Hersteller weltweit
- Nr 18 der am schnellsten wachsenden IT Unternehmen insgesamt (Fortune Magazine)
- www.supermicro.com



Über sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG

- Value Added Distributor und IT-Komplettlösungspartner für Fachhändler und Systemhäuser
- Spezialisierung auf den Bereich Security, WLAN, Server & Storage, IT- Infrastrukturlösungen und Managed Services
- Projektierung, Entwicklung und Produktion von Standard- und individuelle Supermicro Server-, Storage-, Workstation, Datacenter und Hyperconverged Systemen
- Supermicro Direkt-Partner
- www.sysob.com



Über sysob Kompetenzteam Server/Storage/Datacenter/Infrastrukturlösungen:

- zusammen über 80 Jahre persönliche Erfahrung im B2B Channel
- zusammen über 50 Jahre Produktmanagement Erfahrung mit Server/Storage und Supermicro
- **Ihr Mehrwert:**
- Empfehlung der passenden Supermicro Produkte für ihr individuelles Einsatzgebiet
- schnelle Angebotserstellung , umfangreiches Servicekonzept
- direkter Kontakt zum Engineering Team / PMs
- aktuellste und modernste Server -, Storage- und Rz- Technologie
- **deutlich höhere Margen- Möglichkeit, im Vergleich mit A-Brand Produkten**
- wettbewerbsfähiges Preis /Leistungsverhältnis, deshalb eine ernstzunehmende Alternative zu A-Brand Herstellern
- weniger Vergleichbar - aufgrund individueller Konfiguration
- umfangreiche Produktpalette – individuell anpassbar je nach Kundenwunsch
- technische Unterstützung direkt vom Hersteller
- wir liefern original Supermicro Komplettsysteme (Server, Workstation, Storage, Datacenter) und Komplettlösungen mit passenden Managed und Professional Service Optionen
- wir produzieren (auch BTO Systeme ab 1 Stück) direkt im Supermicro Europawerk