

Synology

Artikelnummer 999984904

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die All-Flash-FS1018 verfügt über ein kompaktes Desktop-Design und unterstützt bis zu 12 x 2,5" SATA SSDs. Sie bietet geringe Latenz und hohe IOPS-Werte für die anspruchsvollsten IT-Umgebungen und ist ideal für Business-Anwendungen wie E-Mail-Dienste, Virtualisierung und Anwendungen, bei denen geringe Latenz entscheidend ist.

- **Beschleunigen Sie Ihren Speicher mit ultraschneller Leistung**

Mit vier integrierten Gigabit LAN-Ports kann FS1018 Link Aggregation und Failover ausführen. Für IT-Umgebungen, die noch höhere Netzwerkgeschwindigkeit erfordern, kann die Datenübertragungsrate mit einer Ethernet-Zusatzkarte auf 10GbE erhöht werden.

- **RAID F1**

Aufgrund der Besonderheiten der SSD- und RAID-Technologie stellt sich angesichts der gleichmäßig verteilten Arbeitslast oft die Herausforderung, einen gleichzeitigen Ausfall aller Laufwerke zu verhindern. RAID F1 löst dieses Problem mit einem speziell entwickelten Algorithmus, der die Arbeitslast ungleichmäßig auf die Laufwerke verteilt, die Belastbarkeit des Speicherpools erhöht und dafür sorgt, dass Ihre Daten sicher sind.

- **Das Dateisystem der nächsten Generation für erweiterten Schutz Ihrer Daten**

Das Btrfs-Dateisystem ermöglicht fortschrittlichste Speichertechnologien. Es hilft, die Beschädigung von Daten zu verhindern und reduziert den Sicherungsaufwand mit optimierten Schnappschüssen. Btrfs gewährleistet Datenintegrität auf höchstem Niveau und ermöglicht die Nutzung flexibler und effizienter Tools für die Datensicherung und Wiederherstellung.

- **Vollständig zertifizierte Speichervirtualisierungslösungen**

Synology iSCSI Storage unterstützt die meisten Virtualisierungslösungen vollständig, um die Arbeitseffizienz mit einer einfachen Verwaltungsschnittstelle zu verbessern. Durch die Integration von VMware vSphere 6 und VAAI können Speicheroperationen ausgelagert und die Recheneffizienz optimiert werden. Windows Offloaded Data Transfer (ODX) sorgt für eine erhebliche Verbesserung der Effizienz bei massivem Datentransfer und Migration. Dank OpenStack Cinder-Unterstützung kann Ihr Synology NAS als blockbasierte Speicherkomponente verwendet werden.

Weitere Bilder

