

# Synology HDD FS3400 FS6400 FS3600 FX2421

**Artikelnummer** 999984909

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die Synology FlashStation FS6400 ist ein 2HE-Server für die Rackmontage, der speziell für I/O-intensive Aufgaben mit möglichst geringer Latenz entwickelt wurde. Damit ist es das ideale Gerät für Multimedia-Nachbearbeitung, virtuelle Maschinen, Online-Transaktionsverarbeitung oder Datenbankanwendungen.

- **Schnelles und zuverlässiges Netzwerk**

Mit ihrem Multi-LAN-Design unterstützt die FS6400 Link Aggregation und Failover. Wo höhere Geschwindigkeiten benötigt werden, stehen zwei PCIe 3.0-Steckplätze bereit, um die Datenübertragung mit Ethernet-Zusatzkarten noch zu beschleunigen.

- **Komplette iSCSI- und Virtualisierungs-Lösungen**

Synology iSCSI-Speicher unterstützt die meisten Virtualisierungslösungen, wie VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix Xen Server und OpenStack Cinder, um die Arbeitseffizienz zu erhöhen. Mit dem Virtual Machine Manager können Sie mehrere virtuelle Maschinen in Windows, Linux oder DSM ausführen und verwalten.

- **Dateisystem der nächsten Generation für besseren Datenschutz**

Das Btrfs-Dateisystem bietet fortschrittliche Datenspeichertechnologien und optimierte Schnappschüsse, um Datenbeschädigungen zu verhindern und den Wartungsaufwand zu reduzieren. Es bietet flexible und effiziente Werkzeuge zum Schutz und zur Wiederherstellung Ihrer Daten und stellt ein hohes Maß an Datenintegrität sicher.

- **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.

- **Digital-Asset-Schutz**

Der Synology NAS wird vom Synology DiskStation Manager (DSM) betrieben und bietet erweiterte Sicherheitsmaßnahmen, die gegen plötzlichen Datenverlust und potenzielle Sicherheitslücken schützen.

## Weitere Bilder

