

# Fsas Technologies Fujitsu PRAID EP640i - Speichercontroller (RAID)

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Low-Profile - RAID 0  
- 1 - 5 - 10 - 50 - 6 - 60 - PCIe 4.0 x8 - für PRIMERGY RX2540 M6

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gruppe              | Controller        |
| Hersteller          | Fsas Technologies |
| Hersteller Art. Nr. | PY-SR4C63         |
| EAN/UPC             | 4065221804130     |



## Beschreibung

Der Fujitsu PRAID EP640i Storage Controller ist eine umfassende Lösung, die für die Anforderungen von leistungsstarken und sicheren Speichersystemen entwickelt wurde. Er unterstützt eine breite Palette von RAID-Levels, von RAID 0 bis RAID 60, und ermöglicht so ein flexibles Datenmanagement und Redundanzoptionen. Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und Kompatibilität mit SATA 6 Gb/s / SAS 12 Gb/s-Schnittstellen sorgt sie für schnellen und effizienten Datenzugriff und -transfer. Sicherheit wird großgeschrieben: Funktionen wie SafeStore und Self-Encrypting Drive (SED) bieten fortschrittlichen Datenschutz. Die Unterstützung von FastPath und Hot Spares erhöht zudem die Leistung und Zuverlässigkeit und macht das PRAID EP640i zu einer geeigneten Wahl für Unternehmen und IT-Experten, die eine robuste Speicherlösung suchen.

## Hauptmerkmale

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung   | Fujitsu PRAID EP640i - Speichercontroller (RAID) - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - PCIe 4.0 x8 |
| Gerätetyp             | Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - Low-Profile                                  |
| Bustyp                | PCIe 4.0 x8                                                                              |
| Schnittstelle         | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s                                                                  |
| Datenübertragungsrate | 12 Gbit/s                                                                                |
| Puffergrösse          | 4 GB                                                                                     |
| Unterstützte Geräte   | Festplatte, Solid State-Laufwerk                                                         |
| Anzahl Kanäle         | 8                                                                                        |
| RAID Level            | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50, RAID 6, RAID 60                                |
| Entwickelt für        | PRIMERGY RX2540 M6                                                                       |

## Ausführliche Details

| Allgemein                 |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Gerätetyp                 | Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - Low-Profile |
| Host-Bus                  | PCIe 4.0 x8                                             |
| Massenspeicher-Controller |                                                         |
| Schnittstelle             | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s                                 |
| Datenübertragungsrate     | 12 Gbit/s                                               |

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Puffergrösse        | 4 GB                                                                                    |
| Unterstützte Geräte | Festplatte, Solid State-Laufwerk                                                        |
| Anzahl Kanäle       | 8                                                                                       |
| RAID Level          | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50, RAID 6, RAID 60                               |
|                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                        |
| Schnittstellen      | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Slim SAS (SFF-8654)                                           |
|                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                    |
| Leistungsmerkmale   | FastPath, SafeStore, Hot-Spare-Unterstützung, Self-Encrypting Drive (SED)-Unterstützung |
|                     | <b>Informationen zur Kompatibilität</b>                                                 |
| Entwickelt für      | Fujitsu PRIMERGY RX2540 M6                                                              |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.