

# WD 2U24 Flash Storage Platform 2U24-1005 - Speichergehäuse - 11.52 TB - 24 Schächte (SATA-600)

SSD 960 GB x 12 - Rack - einbaufähig - 2U

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Storage Systeme |
| Hersteller          | WD              |
| Hersteller Art. Nr. | 1ES1062         |
| EAN/UPC             | 8592978249212   |



## Beschreibung

Die 2U24-Flash-Speicherplattform ist ein Grundpfeiler für softwaredefinierte Speichersysteme (SDS) der nächsten Generation. Die Plattform vereint hohe Leistung und Kapazität, erzielt hohe IOPS-Werte und überzeugt durch geringe Latenz. Durch das Entkoppeln des freien Speichers von den CPU-Ressourcen bietet die Plattform die nötige Flexibilität für ein besseres Verhältnis von Rechenleistung zu Kapazität. Die 2U24-Flash-Speicherplattform eignet sich für die hohen Speicheranforderungen großer Unternehmen und Cloudserviceanbieter mit Bedarf für dichten Flash-Speicher, der von unterschiedlichen Anwendungen gemeinsam genutzt werden kann.

## Hauptmerkmale

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                          | WD 2U24 Flash Storage Platform 2U24-1005 - Speichergehäuse         |
| Gerätetyp                                    | Speichergehäuse                                                    |
| Gehäusotyp                                   | Rack - einbaufähig - 2U                                            |
| Array-Gesamtkapazität                        | 11.52 TB                                                           |
| Max. unterstützte Kapazität                  | 184.32 TB                                                          |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 12 (installiert) / 24 (Max)                                        |
| Unterstützte Laufwerke                       | SATA-600                                                           |
| Integrierte Peripheriegeräte                 | LED Panel                                                          |
| Festplatte                                   | 12 x 960 GB SSD SATA 6Gb/s - Hot-Swap - Instant Secure Erase (ISE) |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 120/230 V - 50/60 Hz                                  |
| Redundante Stromversorgung                   | Ja                                                                 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 44.6 cm x 53.6 cm x 8.74 cm                                        |

## Ausführliche Details

|            |                         |
|------------|-------------------------|
|            | <b>Allgemein</b>        |
| Gerätetyp  | Speichergehäuse         |
| Gehäusotyp | Rack - einbaufähig - 2U |
|            | <b>Gehäuse</b>          |

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Integrierte Peripheriegeräte                 | LED Panel                                         |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 12                                                |
| Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module | 24                                                |
| Unterstützte Laufwerke                       | SATA-600                                          |
|                                              | <b>Massenspeicher</b>                             |
| Array-Gesamtkapazität                        | 11.52 TB                                          |
| Max. unterstützte Kapazität                  | 184.32 TB                                         |
|                                              | <b>Prozessor</b>                                  |
| CPU                                          | Keine CPU                                         |
|                                              | <b>Festplatte</b>                                 |
| Typ                                          | SSD - Hot-Swap                                    |
| Kapazität                                    | 12 x 960 GB                                       |
| Schnittstellen Typ                           | SATA 6Gb/s                                        |
| Laufwerkaufzeichnungen pro Tag               | 3                                                 |
| Merkmale                                     | Instant Secure Erase (ISE)                        |
|                                              | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                  |
| Erweiterungseinschübe                        | 24 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6.4 cm)  |
| Schnittstellen                               | 6 x SAS 12Gb/s - 36 pin 4x Mini SAS HD (SFF-8644) |
|                                              | <b>Verschiedenes</b>                              |
| Leistungsmerkmale                            | SCSI Enclosure Services (SES)                     |
|                                              | <b>Stromversorgung</b>                            |
| Stromversorgungsgerät                        | 2 x internes Netzteil - Hot-Plug                  |
| Redundante Stromversorgung                   | Ja                                                |
| Plan für redundante Stromversorgung          | 1+1                                               |
| Erforderliche Netzspannung                   | Wechselstrom 120/230 V - 50/60 Hz                 |
| Gestellte Leistung                           | 600 Watt                                          |
|                                              | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                    |
| Breite                                       | 44.6 cm                                           |
| Tiefe                                        | 53.6 cm                                           |
| Höhe                                         | 8.74 cm                                           |
|                                              | <b>Umgebungsbedingungen</b>                       |
| Min Betriebstemperatur                       | 5 °C                                              |
| Max. Betriebstemperatur                      | 40 °C                                             |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb        | 5 - 85%                                           |

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

