

# HPE Modular Smart Array 2060 10/25GbE iSCSI SFF Storage - Festplatten-Array - 28.8 TB - 24 Schächte (SAS-3)

HDD 2.4 TB x 12 - iSCSI (10 GbE) - iSCSI (25 GbE) (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice - mit 4 x 10Gb iSCSI XCVR-Transceiver

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | HPE            |
| Hersteller Art. Nr. | P79248-B25     |
| EAN/UPC             | 0190017783000  |



## Beschreibung

HPE Modular Smart Array 2060 10/25GbE iSCSI SFF Storage - Festplatten-Array - 28.8 TB - 24 Schächte (SAS-3) - HDD 2.4 TB x 12 - iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE) (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice - mit 4 x 10Gb iSCSI XCVR-Transceiver

## Hauptmerkmale

|                                              |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                          | HPE Modular Smart Array 2060 10/25GbE iSCSI SFF Storage - Festplatten-Array                                                                          |
| Gerätetyp                                    | Festplatten-Array                                                                                                                                    |
| Gehäusotyp                                   | Rack - einbaufähig - 2U                                                                                                                              |
| Im Paket mit                                 | 4 x 10Gb iSCSI XCVR-Transceiver                                                                                                                      |
| Array-Gesamtkapazität                        | 28.8 TB                                                                                                                                              |
| Max. unterstützte Kapazität                  | 737.28 TB                                                                                                                                            |
| Schnittstelle                                | iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)                                                                                                                       |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 12 (installiert) / 24 (Max)                                                                                                                          |
| Unterstützte Laufwerke                       | SAS-3                                                                                                                                                |
| Massenspeicher-Controller                    | RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                                              |
| Massenspeicher-Controller Menge              | 2                                                                                                                                                    |
| Festplatte                                   | 12 x 2.4 TB HDD                                                                                                                                      |
| Erforderliches Betriebssystem                | Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Linux 8.0, SUSE SLES, VMware vSphere 6.7 (ESXi) |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz                                                                                                                      |
| Redundante Stromversorgung                   | Ja                                                                                                                                                   |
| Hersteller-Vertriebsprogramm                 | HPE Smart Choice                                                                                                                                     |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 44.5 cm x 50.8 cm x 8.9 cm                                                                                                                           |
| Gewicht                                      | 5 kg                                                                                                                                                 |

Ausführliche Details

|                                              |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                     |
| Gerätetyp                                    | Festplatten-Array                                                                                                                                    |
| Gehäusotyp                                   | Rack - einbaufähig - 2U                                                                                                                              |
| Im Paket mit                                 | 4 x 10Gb iSCSI XCVR-Transceiver                                                                                                                      |
|                                              | <b>Gehäuse</b>                                                                                                                                       |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 12                                                                                                                                                   |
| Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module | 24                                                                                                                                                   |
| Unterstützte Laufwerke                       | SAS-3                                                                                                                                                |
|                                              | <b>Massenspeicher</b>                                                                                                                                |
| Array-Gesamtkapazität                        | 28.8 TB                                                                                                                                              |
| Max. unterstützte Kapazität                  | 737.28 TB                                                                                                                                            |
| Externe Schnittstelle für HDD-Array          | iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)                                                                                                                       |
|                                              | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                     |
| CPU                                          | Keine CPU                                                                                                                                            |
|                                              | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                                                                                     |
| Typ                                          | RAID (iSCSI)                                                                                                                                         |
| Installierte Anzahl                          | 2                                                                                                                                                    |
| Schnittstellentyp                            | SAS 12Gb/s                                                                                                                                           |
| Datenübertragungsrate                        | 1.2 GBps                                                                                                                                             |
| RAID Level                                   | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10                                                                                                              |
|                                              | <b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>                                                                                                                |
| Installierte Anzahl                          | 2                                                                                                                                                    |
|                                              | <b>Festplatte</b>                                                                                                                                    |
| Typ                                          | HDD                                                                                                                                                  |
| Kapazität                                    | 12 x 2.4 TB                                                                                                                                          |
|                                              | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                     |
| Erweiterungseinschübe                        | 24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)                                                                                                       |
| Schnittstellen                               | 8 x iSCSI 25Gb/s<br>2 x mini-USB 2.0 (Verwaltung)<br>2 x Ethernet (Verwaltung)<br>1 x SAS 12Gb/s (Erweiterungsanschluss)                             |
|                                              | <b>Systemanforderungen</b>                                                                                                                           |
| Erforderliches Betriebssystem                | Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Linux 8.0, SUSE SLES, VMware vSphere 6.7 (ESXi) |
|                                              | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale                     | SMTP-Support, SNMP-Unterstützung                                                                                                                                                                           |
| Kennzeichnung                         | ASHRAE Class A3, UL, CSA 62368-1, EN 62368-1, EU Lot 9, VCCI Class A, FCC Klasse A zertifiziert, ICES-003 Klasse A, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RoHS, China RoHS, WEEE |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | HPE Smart Choice                                                                                                                                                                                           |
| <b>Umweltschutzstandards</b>          |                                                                                                                                                                                                            |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stromversorgung</b>                |                                                                                                                                                                                                            |
| Stromversorgungsgerät                 | Internes Netzteil - Hot-Plug                                                                                                                                                                               |
| Max. unterstützte Anzahl              | 2                                                                                                                                                                                                          |
| Redundante Stromversorgung            | Ja                                                                                                                                                                                                         |
| Plan für redundante Stromversorgung   | 1+1                                                                                                                                                                                                        |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz                                                                                                                                                                            |
| Gestellte Leistung                    | 580 Watt                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>        |                                                                                                                                                                                                            |
| Breite                                | 44.5 cm                                                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                 | 50.8 cm                                                                                                                                                                                                    |
| Höhe                                  | 8.9 cm                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                               | 5 kg                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Herstellergarantie</b>             |                                                                                                                                                                                                            |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre                                                                                                                                                                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |                                                                                                                                                                                                            |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                                                                                                                                                                                                       |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                                                                                                                      |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | Up to 85% RH                                                                                                                                                                                               |

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