

Lenovo Storage D1224 4587(4587E41)

Lenovo Storage D1224 4587 - For SAP HANA - Speichergehäuse - 24 Schächte (SAS-3) - Rack - einbaufähig - 2U

Das Lenovo Storage D1224 kann aufgrund seiner Flexibilität und Kapazität viele unterschiedliche Workloads handhaben. Beginnen Sie mit einem D1224-Gehäuse mit bis zu 24x 2,5-Zoll-Laufwerken als einfaches JBOD-Laufwerk und verketteten Sie später nach Bedarf bis zu 8 Gehäuse per SAS-Verkettung.



Hauptverkaufsmerkmale

- JBOD-Laufwerk mit hoher Kapazität
- Flexible,erweiterbare DAS-Konfigurationen
- Unterstützt hochleistungsfähige SSDs und HDDs
- Unterstützt SSDs und HDDs mit hoher Kapazität
- Robuste Komponenten,NEBS-konform

Produktfunktionen

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis für Speicherkapazität

D1224 wurde optimiert für Topleistung zum erschwinglichen Preis. 2,5-Zoll-NL-Laufwerke bieten bis zu 48 TB für "Kalt-"oder Archivspeicher und 384 TB pro HBA in 8 Gehäusen. 12-Gbit/s-SAS-Festplatten mit 10.000 und 15.000 U/min bieten die Geschwindigkeit, die für viele rechenintensive Workloads erforderlich ist, und SSDs ermöglichen den hohen Durchsatz sowie die hohe Kapazität, die die meisten I/O-intensiven Aufgaben erfordern. Das D1224 verwendet zum Teil die selben Komponenten wie die D1212 DAS-Gehäuse, somit wird die Wartung erleichtert und es sind weniger Ersatzteile auf Lager erforderlich, was wiederum zu einer Reduzierung der Kosten beiträgt.

Einfache Bereitstellung und Hochverfügbarkeit

Neue Einheiten werden einfach durch Kabel verbunden und werden sofort online geschaltet (abhängig vom Betriebssystem) mit sofortiger Laufwerkserkennung. Virtuelle Maschinen können diese Erweiterungsgehäuse ebenfalls nutzen. Und da Speicher sinnlos ist, wenn er nicht online verfügbar ist, setzt das D1224 auf robuste und NEBS3-konforme Komponenten mit 99,999 Prozent Verfügbarkeit sowie Hot-Swap-fähige Laufwerke und HS/redundante Stromversorgung für maximale Verfügbarkeit. Redundante I/O-Module mit Failover runden das Paket ab.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo Storage D1224 4587 - for SAP HANA - Speichergehäuse
Gerätetyp	Speichergehäuse
Art	Rack - einbaufähig - 2U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Lokalisierung	US-Englisch / weltweit (ausschließlich China, Japan)
Integrierte Peripheriegeräte	3-port environmental service module (ESM)
Festplatte	Kein HDD
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V - 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 63 cm x 8.8 cm
Gewicht	24 kg
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Erweiterte Merkmale

Allgemein

Gerätetyp	Speichergehäuse
Art	Rack - einbaufähig - 2U
Lokalisierung	US-Englisch / weltweit (ausschließlich China, Japan)

Gehäuse

Integrierte Peripheriegeräte	3-port environmental service module (ESM)
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3

Festplatte

Typ	Kein HDD
-----	----------

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 24 (frei) x Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstellen	3 x SAS 12Gb/s - 36 pin 4x Mini SAS HD (SFF-8644) 1 x (Verwaltung) - RJ-45

Verschiedenes

Kennzeichnung	NEBS Stufe 3, CISPR 22 Klasse A, BSMI CNS 13438 Class A, EN55024, CCC, ICES-003 Klasse A, RoHS, EN 60950-1, FCC Part 15 A, GB 17625.1, KC, GB 9254 Class A, VCCI Class A, EAC, NMB-3 Class A, GB 4943.1, CNS 14336, NOM-019, EN 55022 Class A, UL/CSA60950-1
Mitgeliefertes Zubehör	Rack-Montagekit

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V - 50/60 Hz
Gestellte Leistung	580 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite	44.3 cm
Tiefe	63 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	24 kg

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
-------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung