

PNY CS2241 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	900096867
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

PNY 1 TO NVME Gen4 M.2 CS2241

Produktbeschreibung:

Die PNY CS2241 ist eine Solid-State-Festplatte, die mit ihrer 3D-NAND-Technologie die Rechenleistung verbessert. Diese interne Festplatte mit kompaktem M.2-2280-Formfaktor wird über eine PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle angeschlossen und gewährleistet so eine schnelle Datenübertragung und Reaktionsfähigkeit. Ausgestattet mit TRIM-Unterstützung und Energieverwaltungsfunktionen wie Autonomous Power State Transition (APST) und Active State Power Management (ASPM) bietet diese SSD eine nahtlose Balance zwischen Leistung und Energieeffizienz.

Die CS2241 ist für raue Umgebungen ausgelegt und arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C, mit einer Lagertemperatur von -40 °C bis 85 °C. Ihr robustes Design gewährleistet eine lange Lebensdauer mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.500.000 Stunden und macht sie zu einer zuverlässigen Wahl sowohl für den täglichen Gebrauch als auch für professionelle Anwendungen. Steigern Sie die Geschwindigkeit und Effizienz Ihres Systems mit dem Solid-State-Laufwerk PNY CS2241.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

3D NAND Technology, Active State Power Management (ASPM), Autonomous Power State Transition (APST), L1.2 Energiesparmodus, NVM Express (NVMe) 1.4, TRIM-Unterstützung, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

4 mm

Gewicht

6.6 g

Leistung

Interner Datendurchsatz

5100 MBps (lesen)/ 3200 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit**MTBF**

1,500,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität**Schnittstellen**

1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280

Verschiedenes**Kennzeichnung**

BSMI, FCC, REACH, RoHS, VCCI

Abmessungen & Gewicht (Transport)**Transportbreite**

9,91 cm

Transporttiefe

6,99 cm

Transporthöhe

0,64 cm

Herstellergarantie**Service und Support**

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen**Min Betriebstemperatur**

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität

1 TB

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle

PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Festplattenlaufwerk - Formfaktor

M.2 2280

Service und Support - Typ

5 Jahre Garantie

Interne Datenrate (Schreiben)

3200 MBps

Massenspeicher - Typ

Solid State Drive

Festplattentyp

Internes Festplattenlaufwerk

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Speicherschnittstelle

PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

