

Kioxia XD7P Series SSD verschlüsselt 7680 GB intern E1.S 9.5mm PCI Express 5.0 NVMe Self-Encrypting Drive SED

Artikelnummer 999789484

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Solid-State-Laufwerke der KIOXIA XD7P-Serie kombinieren Hochgeschwindigkeitsleistung, robuste Sicherheitsfunktionen und Umweltverträglichkeit, um die Anforderungen moderner Computerumgebungen zu erfüllen. Mit einem Formfaktor von E1.S 9,5 mm bietet sie eine kompakte und dennoch leistungsstarke Speicherlösung, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Die PCI Express 5.0 (NVMe)-Schnittstelle des Laufwerks sorgt für schnelle Datenübertragungsraten, die bis zu 7200 MBps erreichen, was die Systemeffizienz und Produktivität deutlich erhöht.

Die KIOXIA XD7P-Serie wurde für den zuverlässigen Betrieb in einem breiten Temperaturbereich und für eine Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 % RH entwickelt und ist somit für anspruchsvolle Betriebsbedingungen geeignet. Darüber hinaus bietet das selbstverschlüsselnde Laufwerk (SED) mit Hardware-Verschlüsselung einen hervorragenden Schutz für sensible Daten und ist damit eine vertrauenswürdige Wahl für sicherheitsbewusste Anwender. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden ist dieses Solid-State-Laufwerk auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet sowohl Zuverlässigkeit als auch Sorgenfreiheit.

- **Robuste Haltbarkeit**

Die Festplatten der KIOXIA XD7P-Serie sind für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt. Sie arbeiten zuverlässig bei Temperaturen von 0 °C bis 75 °C und vertragen eine Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 % RH. Ihre Widerstandsfähigkeit gewährleistet eine gleichbleibende Leistung in unterschiedlichen Betriebsumgebungen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer internen Datenrate von 7200 MB/s, die durch die PCI Express 5.0 (NVMe)-Schnittstelle ermöglicht wird, bietet dieses Solid State-Laufwerk schnelle Datenzugriffs- und -übertragungsgeschwindigkeiten und steigert so die Effizienz und Produktivität des gesamten Systems.

- **Verbesserte Sicherheit**

Die Self-Encrypting Drive (SED)-Funktion, unterstützt durch Hardware-Verschlüsselung, bietet eine zusätzliche Sicherheitsebene, die sensible Daten vor unbefugtem Zugriff schützt und dem Benutzer ein sicheres Gefühl gibt.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	4800 MBps
Energieverbrauch	12 Watt (aktiv), 5 Watt (bereit)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	75 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7680 GB
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	E1.S 9.5mm

Weitere Bilder

