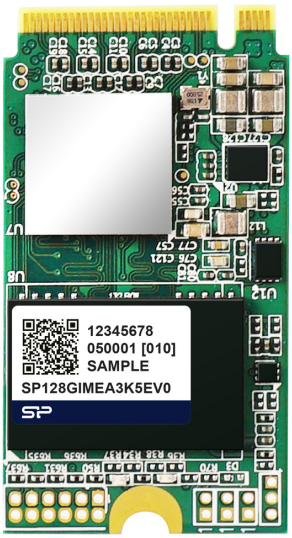
128GB MEA3K0E - Industrial SSD - 3D TLC - M.2 2242 (M Key) - PCIe Gen3x4, NVMe 1.4 - SP128GIMEA3K5EV0



Preis auf Anfrage

www.speicher.de
Stand: 30.08.2025 02:30

Ihre Vorteile

- geprüfte Qualität
- IT-Kompetenz seit 1995
- hohe Verfügbarkeit
- kostenfreie Beratung in der Speicher-Hotline
- schnelle Lieferung

www.speicher.de - 100% Qualität

- IT-Kompetenz seit 1995
- Kostenfreie Beratung für eine optimale Konfiguration und Produktauswahl
- Hohe Verfügbarkeit durch ein professionelles Lagermanagement
- Schnelle Lieferung in Deutschland und ganz Europa
- Kurze Reaktionszeiten und professionelle Abwicklung der Aufträge durch volle Digitalisierung im gesamten Prozessablauf mit lückenloser Nachvollziehbarkeit
- Wareneingangskontrollen umfassen Prüfungen der Bestandteile, um mögliche Fehler bereits im Wareneingang auszuschließen (Controlled BOM).
- Produkte mit eindeutiger Seriennummer für Service- und Garantieleistungen
- Pre-Sales und After-Sales-Support durch fachspezifisch geschultes Personal

Copyright: PHS-electronic gmbh 2025

Produkt-Informationen

Allgemein

Schnittstelle	PCIe Gen3x4, NVMe 1.4
Flash-Technologie	3D TLC
Kapazität	128GB
Bauform	M.2 2242 (M key)
Abmessungen	42.0 x 22.0 x 3.5 mm
Externer DRAM-Puffer	Nein
Hersteller-Artikel-Nr.	SP128GIMEA3K5EV0

Leistung

Seq. Leseleistung (max.)	3.100 MB/s
Seq. Schreibleistung (max.)	2.030 MB/s
Zufälliges 4K-Lesen (max. IOPS)	284.000
Zufälliges 4K-Schreiben (max. IOPS)	283.000
MTBF @ 25 °C	>3.000.000 hrs
P/E-Zyklen	3.000
TBW	307 TB

Temperaturbereich

Betriebstemperatur	-20°C~75°C
Lagertemperatur	-55°C~95°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%~95% (30°C Max. Wet Bulb Temp)
Vibration	20G, 10~2000Hz
Sturz	75cm
Stoß	1.500G@0.5ms

Stromverbrauch

Stromversorgung	DC 3.3V
Leistungsaufnahme (max.)	1890 mA
Leerlauf / Standby	170 mA

Hauptfunktionen

Erweiterter Stromausfallschutz	Ja
End-to-End-Datenschutz	Ja
Thermische Drosselung	Ja
DEVSLP	Ja
Write Protect	Optional
Quick Erase	Optional
DAP	Ja
FWxpress	Ja

EAN	4713436147497
Hersteller	Silicon Power

Copyright: PHS-electronic gmbh 2025

Weitere mögliche Optionen

Produkt	Artikel-Nr.	Marke	Referenz-Nr.
1TB MEA3K0E - Industrial SSD - 3D TLC - M.2 2242 (M Key) - PCIe Gen3x4, NVMe 1.4 - SP010TIMEA3K5EV0	SP595703	Silicon Power	SP010TIMEA3K5EV0
512GB MEA3K0E - Industrial SSD - 3D TLC - M.2 2242 (M Key) - PCIe Gen3x4, NVMe 1.4 - SP512GIMEA3K5EV0	SP595702	Silicon Power	SP512GIMEA3K5EV0
256GB MEA3K0E - Industrial SSD - 3D TLC - M.2 2242 (M Key) - PCIe Gen3x4, NVMe 1.4 - SP256GIMEA3K5EV0	SP595701	Silicon Power	SP256GIMEA3K5EV0
128GB MEA3K0E - Industrial SSD - 3D TLC - M.2 2242 (M Key) - PCIe Gen3x4, NVMe 1.4 - SP128GIMEA3K5EV0	SP595700	Silicon Power	SP128GIMEA3K5EV0

Kontakt

PHS-electronic gmbh
- www.speicher.de -
Karl-Götz-Str. 5
97424 Schweinfurt
Germany

Telefon: +49 9721 784678
E-Mail: info@speicher.de
Web: www.speicher.de

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Verbindliche Preisauskünfte finden Sie auf unserem Online-Shop unter https://www.speicher.de