

1TB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - Wide Temp - SP010TISSD355RW0



 Speicher.de

Preis auf Anfrage

www.speicher.de

Stand: 06.09.2025 06:33

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

Produkt-Informationen

Allgemein

Schnittstelle	SATA III/6.0Gbps
Flash-Technologie	TLC
Kapazität	1TB
Bauform	2.5 Zoll
Abmessungen	100.4 x 69.9 x 6.8 mm
Externer DRAM-Puffer	Ja
Hersteller-Artikel-Nr.	SP010TSSD355RW0

Leistung

Seq. Leseleistung (max.)	560 MB/s
Seq. Schreibleistung (max.)	520 MB/s
Zufälliges 4K-Lesen (max. IOPS)	95.000
Zufälliges 4K-Schreiben (max. IOPS)	91.000
MTBF @ 25 °C	>3.000.000 hrs
P/E-Zyklen	3.000
TBW	2.743 TB

Temperaturbereich

Betriebstemperatur	-40°C~85°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 5.0V
Leistungsaufnahme (max.)	700 mA
Leerlauf / Standby	110 mA

Hauptfunktionen

Stromausfallschutz (PFP)	Ja
Erweiterter Stromausfallschutz	Ja
End-to-End-Datenschutz	Optional
TCG Opal 2.0	Optional
AES-256	Optional
Thermische Drosselung	Ja
DEVSLP	Ja
S.M.A.R.T	Ja

EAN 4713436157564

Hersteller Silicon Power

Weitere mögliche Optionen

Produkt	Artikel-Nr.	Marke	Referenz-Nr.
128GB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - SP128GISSD355RV0	SP596259	Silicon Power	SP128GISSD355RV0
512GB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - SP512GISSD355RV0	SP596260	Silicon Power	SP512GISSD355RV0
960GB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - SP960GISSD355RV0	SP596261	Silicon Power	SP960GISSD355RV0
128GB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - Wide Temp - SP128GISSD355RW0	SP596262	Silicon Power	SP128GISSD355RW0
256GB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - Wide Temp - SP256GISSD355RW0	SP596263	Silicon Power	SP256GISSD355RW0
512GB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - Wide Temp - SP512GISSD355RW0	SP596264	Silicon Power	SP512GISSD355RW0
1TB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - Wide Temp - SP010TISSD355RW0	SP596265	Silicon Power	SP010TISSD355RW0
2TB SSD350R - Industrial SSD - 2,5 Zoll SATA III SSD - 3D TLC - Wide Temp - SP020TISSD355RW0	SP596266	Silicon Power	SP020TISSD355RW0

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>