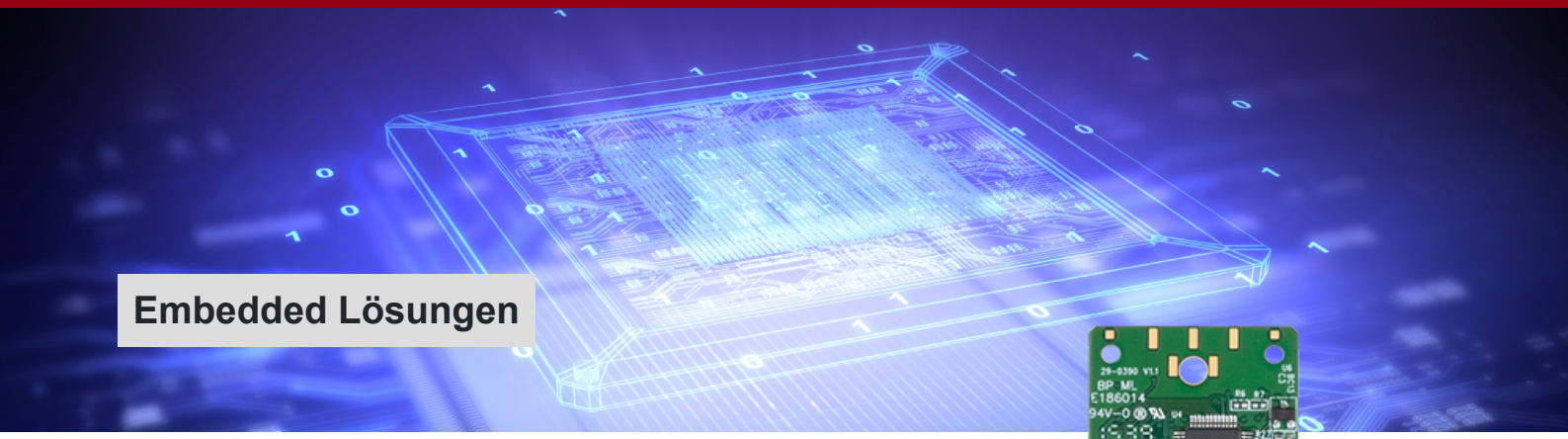


Embedded Lösungen



USB

USB Flash Module (horizontal)

Transcends USB Flash Module dienen als Speichererweiterung für industrielle Computer. Diese kompakten Speicher benötigen nur minimale Stromversorgung und unterstützen mechanische Schreibschutz-Schalter. Auf Grund des kleinen Formfaktors sind die USB Module besonder gut geeignet für den Einsatz in kompakten embedded Systemen, in denen nur wenig Platz zur Verfügung steht.

Hardware-Eigenschaften

- erfüllt die RoHS Standards
- Geringer Stromverbrauch
- Hot-Swapping für einfaches Plug-and-Play

Firmware-Eigenschaften

- Mechanischer Schreibschutzschalter für Datensicherheit

Bestellinformationen

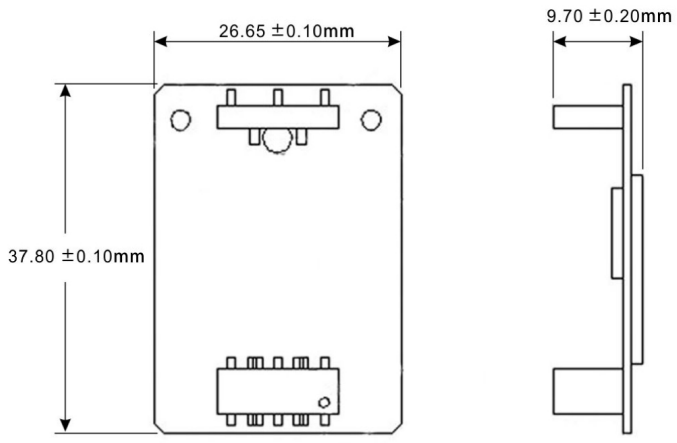
512MB	TS512MUFM-H
2GB	TS2GUFM-H

© Transcend Information, Inc. All Rights Reserved.

Technische Daten

Erscheinungsbild	Abmessung	37.80 mm x 26.65 mm x 9.7 mm (1.49" x 1.05" x 0.38")
	Pin	10 pin
	Pitch	2,54mm (Normal-Typ) 2,0mm (Low-Profile-Typ)
Verbindungsschnittstelle	Verbindungsschnittstelle	USB 2.0
Speicher	Flash-Typ	SLC NAND Flash
	Kapazität	512 MB / 2 GB
Betriebsumgebung	Betriebsspannung	5V ± 10%
	Betriebstemperatur	0°C (32°F) bis 70°C (158°F)
	Lagertemperatur	-40°C (-40°F) bis 85°C (185°F)
	Feuchtigkeit	0% ~ 95%
	Erschütterung	1500 G, 0,5 ms, 3 axis
	Erschütterung (in Betrieb)	20 G (Spitzenwerte), 7 Hz ~ 2,000 Hz (Frequenz)
Strom	Stromverbrauch (in Betrieb)	0.67 Watt
Performance	Lesegeschwindigkeit (max.)	Bis zu 15 MB/s
	Schreibgeschwindigkeit (max.)	Bis zu 11 MB/s
	TeraBytes Written	Bis zu 64 TBW
	Durchschnittliche Zeit zwischen zwei Ausfällen (MTBF)	3,000,000 Stunde(n)
Garantie	Garantie	3 Jahre bedingte Garantie

Mechanische Abmessungen



Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die gezeigten Bilder können von den tatsächlichen Produkten abweichen. Die insgesamt verfügbare Kapazität variiert je nach Betriebsumgebung.Aufgrund der Komplexität und Vielfalt der industriellen Anwendungen kann Transcend keine 100%ige Kompatibilität mit allen Plattformen und unter allen Szenarien garantieren. Für spezielle Anwendungen und Umgebungen wird dringend empfohlen, sich vorher zur Klärung mit Transcend in Verbindung zu setzen.

© Transcend Information, Inc. All Rights Reserved.