

Embedded oplossingen



USB

USB Flash Module (Horizontaal)

Transcend's USB modules zijn een handige, gebruiksvriendelijke oplossing om de geheugencapaciteit van een industriële computer uit te breiden. De USB modules verbruiken minder stroom en zijn voorzien van een schakelaar voor schrijfbeveiliging. Vanwege hun kleine formaat, zijn de USB modules geschikt voor kleine embedded systemen.

Hardware specificaties

- Voldoet aan RoHS normen
- Laag energieverbruik
- Hot-swapping voor eenvoudige plug-and-play

Firmware specificaties

- Mechanische schrijfbeveiligingsschakelaar voor gegevensbeveiliging

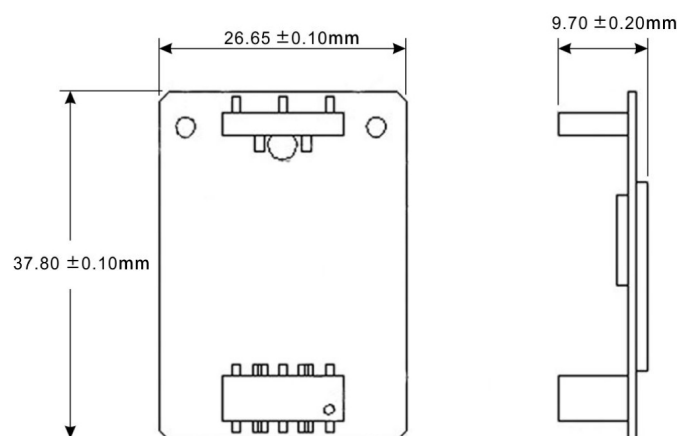
Order Information

512MB	TS512MUFM-H
2GB	TS2GUFM-H

Specifications

Verschi ning	Afmetingen	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(normaal type) 2.0mm (low profile type)
Interface	Connection Interface	USB 2.0
Opslag	Flash Type	SLC NAND flash
	Capaciteit	512 MB / 2 GB
Werkomgeving	Operating voltage	5V±10%
	Werktemperatuur	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Vochtigheid	0% ~ 95%
	Shock	1500G, 0,5ms, 3 axis
	Vibratie (in gebruik)	20 G (Piekwaarden), 7 Hz ~ 2,000 Hz (Frequentie)
Power	Power consumptie (in gebruik)	0.67 watt(s)
Performance	Lees snelheid (max)	Tot 15 MB/s
	Schrijf snelheid (max)	Tot 11 MB/s
	Terabytes Written (TBW)	Tot 64 TBW
	Mean Time Between Failures (MTBF)	3,000,000 Uren
Garantie	Garantie	3 jaar beperkte garantie

Mechanische afmetingen



Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van werkelijke producten. De totale toegankelijke capaciteit varieert afhankelijk van de bedrijfsomgeving. Vanwege de complexiteit en verscheidenheid van industriële toepassingen kan Transcend geen 100% compatibiliteit met alle platforms en onder alle scenario's garanderen. Voor speciale toepassingen en omgevingen wordt sterk aangeraden om vooraf contact op te nemen met Transcend voor verduidelijking.