

Soluzioni Embedded



SSD M.2 SATA III

MTS860

Il MTS860 di Transcend, con interfaccia SATA III 6Gb/s e dimensioni ultracompatte, è la scelta ideale per affrontare l'esigenza di alte performance e grandi limitazioni di spazio che si riscontrano in molti dispositivi con fattori di forma ridotti. Questo lo rende perfetto per l'utilizzo nei più moderni ultrabook, notebook, e tablet. Costruito con le più recenti specifiche SATA III 6Gb/s, con un potente controller e velocità di trasferimento eccezionali, l'SSD M.2 gestisce con facilità le attività di computing ed anche le più esigenti applicazioni multimediali.

Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS 2.0
- Form factor M.2 salvaspazio (80 mm) - ideale per dispositivi di calcolo mobile
- DDR3 DRAM Cache incorporata
- Supporta il software Transcend Scope Pro

Firmware specificaties

- Supporta la funzione S.M.A.R.T. migliorata
- Tecnologia SuperMLC esclusiva Transcend
- Modalità salva-energia DevSleep (Device Sleep)
- Security Command
- Modalità salva-energia parziale e ibernazione

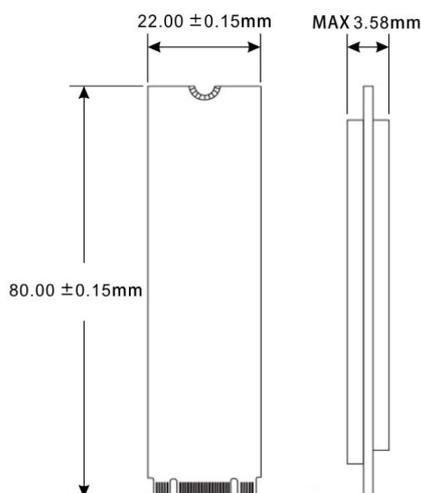
Informazioni sull'ordine

64GB	TS64GMTS860
------	-------------

Specifiche tecniche

Profilo	Dimensioni	80.0 mm x 22.0 mm x 3.58 mm (3.15" x 0.87" x 0.14")
	Peso	9 g (0.32 oz)
	Tipo	M.2
	Tipo M.2	2280-D2-B-M (lato doppio)
Interfaccia	Interfaccia Bus	SATA III 6Gb/s
Memoria	Tipologia Flash	SuperMLC
	Capacità	64 GB
Ambiente per il corretto funzionamento	Voltaggio per il funzionamento	3.3V±5%
	Temperatura operativa	Standard 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Temperatura di stoccaggio	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Umidità	0% ~ 95%
	Shock	1500 G, 0.5 ms, 3 assi
	Vibrazione (operativa)	3 G (al massimo), 5 Hz ~ 800 Hz (frequenza)
	Vibrazione (non operativa)	5 G (al massimo), 5 Hz ~ 800 Hz (frequenza)
Alimentazione	Consumo energetico (in operatività)	2.43 watt(s)
	Consumo energetico (in modalità stand by)	0.33 watt(s)
Performance	Letture/Scrittura sequenziale (ATTO, max)	Letture: Fino a 570 MB/s Scrittura: Fino a 460 MB/s
	Letture/Scrittura sequenziale (CrystalDiskMark, max.)	Letture: Fino a 540 MB/s Scrittura: Fino a 430 MB/s
	Letture/Scrittura random 4K (IOmeter, max.)	Letture: Fino a 75,000 IOPS Scrittura: Fino a 75,000 IOPS
	Mean Time Between Failures (MTBF)	1,500,000 ora(e)
	Terabytes Scritti (TBW, max.)	1,160 TBW
	Drive Writes Per Day (DWPD)	16.9 (3 anni)
Garanzia	Certificati	CE / FCC / BSMI
	Garanzia	Garanzia limitata di tre anni

Dimensioni Meccaniche



Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Le immagini mostrate possono differire dai prodotti effettivi. La capacità disponibile può variare a seconda dell'ambiente operativo. A causa della complessità e varietà delle applicazioni industriali, Transcend non può garantire una compatibilità al 100% con tutte le piattaforme e in tutti i possibili scenari. Per applicazioni e ambienti speciali, vi suggeriamo di contattare Transcend in anticipo per chiarire qualsiasi dubbio.