

Transcend CF170 Industrial - Flash-Speicherkarte

64 GB - 170x - CompactFlash

Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Transcend
Hersteller Art. Nr.	TS64GCF170
EAN/UPC	0760557824145



Beschreibung

CF170 Speicherkarten eignen sich ideal für den Einsatz in Geräten mit kleinem Formfaktor und sind eine äußerst zuverlässige, schnelle und kompakte Speicherlösung. Dank der hochwertigen MLC NAND Flash Chips garantieren die Speicherkarten eine sehr gute Leistung und Zuverlässigkeit.

Die CompactFlash Karte ist vielseitig einsetzbar, z.B. in Verkaufsautomaten, medizinischen Geräten oder Verkehrsüberwachungssystemen. Die Speicherkarte arbeitet auch unter rauen Umgebungsbedingungen optimal und ist in einem Temperaturbereich von -25°C bis +85°C einsetzbar. Um die Daten zu schützen, überwacht die integrierte Advanced Power Shield Technologie direkt die Spannungsversorgung, um Datenverlust im Falle eines plötzlichen Stromausfalls zu verhindern.

Um das höchste Maß an Qualität zu gewährleisten, unterliegen alle Transcend Produkte während des gesamten Produktionsprozesses strengsten Qualitätskontrollen. Neben der Schock- und Vibrationsresistenz verfügen Transcends Industriespeicherkarten über die integrierte ECC Fehlerkorrektur, die Fehler während des Datentransfers entdeckt und korrigiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Transcend CF170 Industrial - Flash-Speicherkarte - 64 GB - CompactFlash
Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Formfaktor	CompactFlash Card
Speicherkapazität	64 GB
Geschwindigkeit	170x
Technologie	MLC NAND Flash
Versorgungsspannung	3.3 / 5 V

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Speicherkapazität	64 GB
	Arbeitsspeicher
Geschwindigkeit	170x
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 89.2 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 61.27 MB/s
Formfaktor	CompactFlash Card

Technologie	MLC NAND Flash
Versorgungsspannung	3.3 / 5 V
Besonderheiten	Stoßfest, Fixed Disk Mode, ECC-Unterstützung, Unterstützung für Wear Leveling-Funktion, Removable Disk Mode, UDMA Mode, vibrationssicher, S.M.A.R.T-Funktion
	Verschiedenes
MTBF	1,000,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	BSMI, FCC, RoHS, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	42.8 mm
Tiefe	36.4 mm
Höhe	3.3 mm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-25 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.