

# Transcend Industrial Flash-Speicherkarte 8 GB 170x CompactFlash

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 997837887 |
| Gewicht       | 1kg       |
| Länge         | 1mm       |
| Breite        | 1mm       |
| Höhe          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Transcend Industrial Flash-Speicherkarte 8 GB 170x CompactFlash

Produktbeschreibung:

TS8GCF170 - 8 GB Compact Flash-Karte

Mit einer Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und extra großer Kapazität sind die industriellen CF170 Compact Flash-Karten von Transcend perfekt für eingebettete Systeme, medizinische Instrumente, Straßenüberwachungssysteme und andere industrielle Anwendungen mit hohen Leistungs- und Kapazitätsanforderungen. Dank der Verwendung von Static Data Refresh und Early Retirement-Technologie bieten CF170 CF-Karten Fehlerkorrekturfunktionen, bewahren die Datenintegrität und haben eine verlängerte Lebensdauer.

### Erscheinung

-> Abmessungen: 42,8 x 36,4 x 3,3 mm (1,69" x 1,43" x 0,13")

-> Pin-Anzahl: 50 Pin

-> Formfaktor: Compact Flash-Karte

### Speicher

-> Flash-Typ: MLC NAND Flash

-> Kapazität: 8 GB

### Betriebsumgebung

-> Betriebsspannung: 3,3 V  $\pm 5\%$ ; 5 V  $\pm 10\%$

-> Betriebstemperatur: -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)

-> Lagertemperatur: -40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)

-> Luftfeuchtigkeit: 0% bis 95%

-> Schock: Beschleunigung: 490 m/s<sup>2</sup> (Standardhaltezeit: 11 ms, Halbsinuswelle, Geschwindigkeitsänderung: 3,44 m/s)

-> Vibration (Betrieb): 20 G (Spitze-Spitze), 20 Hz ~ 2.000 Hz (Frequenz)

#### Leistung

-> Leistungsaufnahme (max.): 0,64 Watt(s)

#### Performance

-> Lesegeschwindigkeit (max.): Bis zu 87 MB/s

-> Schreibgeschwindigkeit (max.): Bis zu 68 MB/s

-> Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF): 1.000.000 Stunde(n)

-> Hinweis: Die Geschwindigkeit kann je nach Host-Hardware, -Software, -Nutzung und -Speicherkapazität variieren  
Technische Details:

#### Allgemein

Produkttyp

Flash-Speicherkarte

Speicherkapazität

8 GB

Speicher

Geschwindigkeit

170x

Lesegeschwindigkeit

Bis zu 90 MB/s

Schreibgeschwindigkeit

Bis zu 60 MB/s

Formfaktor

CompactFlash Card

Versorgungsspannung

+3.3, +5 V

Besonderheiten

ECC-Unterstützung, S.M.A.R.T-Funktion, UDMA 5 Mode

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

85 °C

## Produkteigenschaften

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Flash-Speicher - Speicherkapazität</b>      | 8 GB                                               |
| <b>Flash-Speicher - Funktionen</b>             | S.M.A.R.T-Funktion, UDMA 5 Mode, ECC-Unterstützung |
| <b>Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit</b>    | 90 MB/s                                            |
| <b>Service und Support - Typ</b>               | 2 Jahre Garantie                                   |
| <b>Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit</b> | 60 MB/s                                            |
| <b>Produkttyp</b>                              | Flash-Speicherkarte                                |
| <b>Flash-Speicher - Formfaktor</b>             | CompactFlash Card                                  |

## Weitere Bilder

