# 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 ±5%; 5 V ±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/s² (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

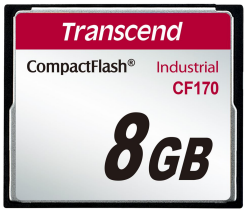
-> Schreibgeschwindigkeit (max.): Bis zu 68 MB/s

-> 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

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

## Weitere Bilder