

Transcend - Flash-Speicherkarte - 8 GB - Class 10 - microSD

Artikelnummer	997837889
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Transcend Flash-Speicherkarte 8 GB Class 10 microSD

Produktbeschreibung:

Transcend 8 GB Micro SD, microSDHC Class 10 Card

Die ideale Wahl für kleinformatige Geräte mit anspruchsvollen Leistungsanforderungen. Transcends high-capacity industrial MicroSD-Karten sind speziell für den Einsatz in den neuesten Digitalkameras, DV-Recordern, Mobiltelefonen sowie anderen kompakten microSD-Geräten entwickelt. Um eine zuverlässige Leistung und Langzeitstabilität zu sichern, wurden die microSD-Karten unter Verwendung von Marken-MLC-NAND-Flash-Chips hergestellt und durchlaufen umfangreiche Zuverlässigkeitstests in allen Stufen der Produktion.

Eigenschaften

- > RoHS-konform
- > Erfüllt SD-Dateisystem-Spezifikation Ver. 3.0
- > Unterstützt Kopierschutz für aufgezeichnete Medien (CPRM) für SD-Audio
- > Unterstützt Geschwindigkeitsklasse Spezifikation 10
- > Unterstützt Auto-Standby, Power-Off und Sleep-Modi
- > Eingebauter Advanced Error Correcting Code (ECC) um Übertragungsfehler zu erkennen und zu korrigieren
- > Hergestellt mit Marken-MLC-NAND-Flash-Chips für eine besonders lange Lebensdauer und Stabilität

- > Interface (Stecker): microSD-Kartenanschluss
- > Formfaktor: microSDHC-Flash-Karte
- > Flash-Typ: MLC
- > Kapazität (GB): 8 GB
- > Max. Schreib-/Leseleistung (MB/s) (je nach Dichte):
- > Lesen: 20 MB/s
- > Schreiben: 16 MB/s
- > Betriebsspannung (V): 2.7 ~ 3.6 V
- > Energieverbrauch (W): 0.72 W
- > Betriebszemp (°C): -20°C ~ 85°C
- > Lagertemperatur °C): -40°C ~ 85°C

Technische Details:

Speicher

Kapazität
8 GB
Flash Card Typ
MicroSDHC
Flash-Memory-Klasse
Klasse 10
Lesegeschwindigkeit
20 MB/s
Schreibgeschwindigkeit
16 MB/s
Interner Speichertyp
MLC
Merkmale
Produktfarbe
Schwarz
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
1000000 h
RoHS-Kompatibel
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
-20 - 85 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 85 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
0 - 95 %
Stoßfest (in Betrieb)
600 G
Vibration Widerstand
20 G
Gewicht und Abmessungen
Breite
11 mm
Tiefe
1 mm
Höhe
15 mm
Leistung
Stromverbrauch (in Betrieb)
0,72 W
Speicherspannung
2,7,3,6 V

Produkteigenschaften

Flash-Speicher - Speicherkapazität	8 GB
Flash-Speicher - Formfaktor	microSD
Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit	16 MB/s
Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit	20 MB/s
Farbkategorie	Schwarz
Flash-Speicher - Funktionen	ECC-Unterstützung

Weitere Bilder

