

Delock CFast-Card SATA 6 Gb/s 16 GB Typ MLC -40°C ~ +85°C

Kurzbeschreibung

Diese Delock CFast Flash Speicherkarte unterstützt den neuen CFast 2.0 Standard und ermöglicht noch höhere Datentransferraten als Speicherkarten der vorherigen CFast Generation. Sie eignet sich daher hervorragend nicht nur für den professionellen Einsatz in der Fotografie, sondern auch für industrielle Anwendungsbereiche, in denen eine schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeit entscheidend ist. CFast 2.0 Speicherkarten verwenden das SATA 6 Gb/s Protokoll und überzeugen darüber hinaus durch einen geringeren Stromverbrauch. Diese CFast Karte verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -40°C ~ +85°C und unterstützt die Funktionen NCQ, iSMART, TRIM sowie iDATA Guard.

NCQ: Native Command Queuing ist eine Technik, die entwickelt wurde, um die Leistung von Festplatten unter bestimmten Bedingungen zu verbessern.

iSMART: iSMART ist ein sehr leistungsstarkes und einfach zu benutzendes Tool für die Überwachung des SSD-Laufwerks und der Festplatte.

TRIM: TRIM ist ein Befehl zur Markierung ungenutzter oder ungültiger Datenblöcke auf Speichermedien zum Zweck der späteren Wiederbeschreibung.

iDATA Guard: iDATA Guard ist ein umfassender Datenschutzmechanismus, der vor und nach einem plötzlichen Stromausfall reagiert.



16 GB

Artikel-Nr. 54700

EAN: 4043619547005

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Spezifikation

- Speicherkapazität: 16 GB
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Chip: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Max. Kanäle: 2

- Maximale Geschwindigkeit: 220 MB/s lesen, 35 MB/s schreiben
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- Maximaler Energieverbrauch: 1,1 W
- Wärmesensor: ST-Optional / WT-Default
- Schreibschutz: Optional
- S.M.A.R.T.: ja
- Maße: (LxBxH): 36,4 x 42,8 x 3,6 mm
- Vibration: 20 G - 7 ~ 2000 Hz
- Schock: 1500 G - 0,5 ms
- MTBF: >3 Millionen Stunden
- Lagerungstemperatur: -55°C ~ +95°C
- Betriebstemperatur: Industrie Klasse -40°C ~ +85°C

Systemvoraussetzungen

- Ein freier CFast Slot

Packungsinhalt

- CFast Speicherkarte