

Kingston Industrial - Flash-Speicherkarte - 16 GB

A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 - microSDHC UHS-I

Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SDIT/16GB
EAN/UPC	0740617335477



Beschreibung

Die Industrial SD-Karte von Kingston bietet eine überragende Ausdauer und Zuverlässigkeit für industrielle Anwendungen wie Automatisierung, Telekommunikation, Datensysteme, Gebäudemanagement und POS-Systeme. Sie ist so konzipiert und getestet, dass sie auch den anspruchsvollsten Umweltfaktoren standhält. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 85°C kann die Industrial SD-Karte von Kingston auch in erweiterten Temperaturbereichen normal arbeiten. Die Karte nutzt den ausgezeichneten pSLC-Modus, um zuverlässige Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 100/80 MB/s zu erreichen. Sie ist für bis zu 1920 TBW mit 30K P/E-Zyklen ausgelegt und verfügt über einen integrierten Funktionssatz, der speziell auf Ausdauer, Leistung und industrielle Anforderungen zugeschnitten ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston Industrial - Flash-Speicherkarte - 16 GB - microSDHC UHS-I
Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Formfaktor	microSDHC UHS-I Speicherkarte
Speicherkapazität	16 GB
Geschwindigkeit	A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10
Technologie	TLC NAND Flash

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Speicherkapazität	16 GB

Arbeitsspeicher

Geschwindigkeitsklasse	A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 100 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 80 MB/s
Formfaktor	microSDHC UHS-I Speicherkarte

Technologie	TLC NAND Flash
-------------	----------------

Besonderheiten	Bad-Block-Management, Auto-Refresh Read Distribution Protection, Dynamic Data Refresh, Speicherbereinigung, Zustandsüberwachung, SIP Technology, Unterstützung für Wear Leveling-Funktion, Lebensdauer bis zu 1.920 TBW, Pseudo SLC (pSLC)
----------------	--

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	24 mm
--------	-------

Tiefe	32 mm
-------	-------

Dicke	2.1 mm
-------	--------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
------------------------	--------

Max. Betriebstemperatur	85 °C
-------------------------	-------

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