# Kingston Industrial - Flash-Speicherkarte - 64 GB

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

| | |
|---|---|
| Gruppe | Flash-Speicher |
| Hersteller | Kingston |
| Hersteller Art. Nr. | SDIT/64GB |
| EAN/UPC | 0740617335453 |




## 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 - 64 GB - microSDXC UHS-I |
| Produkttyp | Flash-Speicherkarte |
| Formfaktor | microSDXC UHS-I Speicherkarte |
| Speicherkapazität | 64 GB |
| Geschwindigkeit | A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 |
| Technologie | TLC NAND Flash |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Produkttyp | Flash-Speicherkarte |
| Speicherkapazität | 64 GB |
| | **Arbeitsspeicher** |
| Geschwindigkeitsklasse | A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 |
| Lesegeschwindigkeit | Bis zu 100 MB/s |
| Schreibgeschwindigkeit | Bis zu 80 MB/s |
| Formfaktor | microSDXC 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.