

# Kingston Industrial Flash-Speicherkarte 64 GB A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 microSDXC

**Artikelnummer** 900024503

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Kingston Industrial Flash-Speicherkarte 64 GB A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 microSDXC

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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

## Produkteigenschaften

**Flash-Speicher - Formfaktor** microSDXC UHS-I Speicherkarte

**Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit** 100 MB/s

**Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit** 80 MB/s

**Flash-Speicher - Funktionen** Gesundheitsüberwachung, Unterstützung für Wear Leveling-Funktion, Bad-Block-Management, Speicherbereinigung, SIP Technology, Auto-Refresh Read Distribution Protectio, Dynamic Data Refresh, Pseudo SLC (pSLC), Lebensdauer bis zu 1.920 TBW

**Produkttyp** Flash-Speicherkarte

**Flash-Speicher - Speicherkapazität** 64 GB

**Service und Support - Typ** 3 Jahre Garantie

**Farbkategorie** Schwarz

## Weitere Bilder

