

# Kingston SD Card 32 GB SDHC Industrial -40C to 85C retail High Capacity

Artikelnummer	999627638
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## 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.

- **Langlebig bei extremen Temperaturen**  
Entwickelt und getestet, um einem erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis 85°C für den Einsatz unter rauen Bedingungen standzuhalten.
- **Hohe Ausdauer und Zuverlässigkeit**  
Bis zu 1920 TBW und 30.000 P/E-Zyklen, um die Anforderungen einer Vielzahl von industriellen Anwendungen zu erfüllen.
- **UHS-I-konform**  
Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 100/80 MB/s mit Unterstützung von U3, V30 und A1 für Android-basierte Anwendungen.
- **Integrierte Funktionen in Industriequalität**  
Verschleißausgleich und Verwaltung fehlerhafter Blöcke, um die Lebensdauer Ihrer Karte zu verwalten.

## Produkteigenschaften

<b>Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit</b>	100 MB/s
<b>Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit</b>	80 MB/s
<b>Flash-Speicher - Funktionen</b>	Gesundheitsüberwachung, Unterstützung für Wear Leveling-Funktion, Bad-Block-Management, Auto-Refresh Leseverteilungs-Schutz, SIP Technology, Dynamische Datenaktualisierung, Ausdauer von bis zu 1920 TBW, Garbage Collection, Pseudo SLC (pSLC)
<b>Flash-Speicher - Speicherkapazität</b>	32 GB
<b>Produkttyp</b>	Flash-Speicherkarte
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz

## Weitere Bilder

