

Artikelbeschreibung

Die SD-Speicherkarte ersetzt traditionelle Speichermedien und wird genutzt, um Kundendaten und Boot-Projekte zu speichern, bzw. diese von Gerät zu Gerät zu transportieren.

Aufgrund des erweiterten Temperaturbereichs kann die Speicherkarte auch in Applikationen bis zu 70 °C eingesetzt werden. Die verwendete Flash-Technologie „SLC“ und das Flash-Management-Verfahren „Wear-Leveling“ erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Speicherkarte, was für den industriellen Einsatz unbedingt erforderlich ist.

Die Speicherkarte ist kompatibel zu dem SD-Standard und kann somit in jedem EDV-System mit vorhandenem SD-Slot verwendet werden.

Die industrielle Speicherkarte stellt folgende Systemeigenschaften zur Verfügung:

- Speicherkapazität: 2 Gbyte
- SLC NAND (Single Level Cell) Flash-Speicher für erhöhte Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Kompatibel mit SDA-Physical-Layer-Spezifizierung, Version 2.0
- Funktion zur Fehlerkorrektur: < 1 Fehler pro 10^{15} Bits READ
- Statisches & dynamisches Wear-Leveling zur Verbesserung von Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
- Unterstützt CPRM (Content Protection for Recordable Media)

Daten

Technische Daten

Übertragungsrate	20Mbit/s
Speicher	2 Gbyte
Schreib-/Lese-Zyklen max.	17 Mbyte/s / 20 Mbyte/s
MTBF	4.000.000 Std.
Lebensdauer	> 2.000.000 Programm-/Betriebszyklen

Geometrische Daten

Breite	24 mm
Höhe ab Oberkante Tragschiene	32 mm
Tiefe	2,1 mm

Werkstoffdaten

Gewicht	4.2 g
---------	-------

Umgebungsbedingungen


Umgebungstemperatur (Betrieb)	-45 ... 90 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-65 ... 150 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	15g
Schockfestigkeit	50g in Betrieb, 1000g außer Betrieb

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	HK
GTIN	4050821007616
Zolltarifnummer	85235110000
eCl@ss 9.0	19-15-07-02
eCl@ss 8.0	19-15-07-02
ETIM 6.0	EC001068
ETIM 5.0	EC001068

Zulassungen / Zertifikate

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	BV Bureau Veritas S.A.	30389/A1 BV

	GL Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	LR Lloyds Register	02/20026 (E5)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statkow	TE/1989/880590/13
	RINA RINA Germany GmbH	ELE134212XG

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

758-879/000-001 Zubehör 758	Apr 5, 2012	DOC 20,0 kB	Download
--------------------------------	-------------	----------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.