

Popis položky

Paměťová karta SD nahrazuje tradiční paměťová média a používá se k ukládání zákaznických dat a boot projektů, resp. k jejich přenosu mezi jednotlivými přístroji.

Na základě očekávaného rozsahu teplot se paměťová karta uplatní i v aplikacích do 70 °C. Použitá technologie flash paměti SLC a systém řízení opotřebení „Wear-Leveling“ zvyšují spolehlivost a prodlužují životnost paměťové karty, což je nezbytným předpokladem pro použití v průmyslovém prostředí.

Paměťová karta je kompatibilní se standardem SD, díky čemuž ji lze použít v libovolném počítačovém systému vybaveném slotem pro karty SD.

Průmyslová paměťová karta se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Paměťová kapacita: 2 GB
- Flash paměť SLC NAND (Single Level Cell) zajišťuje delší životnost a vyšší spolehlivost
- Kompatibilní se specifikací SDA Physical Layer verze 2.0
- Funkce opravy chyb: < 1 chyba na 10^{15} bitů READ
- Statické a dynamické vyrovnavání opotřebení zlepšuje spolehlivost a funkčnost
- Podporuje technologii CPRM (Content Protection for Recordable Media)

Data

Technické údaje

Baud rate	-
Paměť	2 GB
Zapisovací/čtecí cykly max.	17 MBps / 20 MBps
MTBF	4 000 000 hod.
Životnost	> 2 000 000 programových/provozních cyklů

Geometrické údaje

Šířka	24 mm
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32 mm
Hloubka	2,1 mm

Údaje o materiálu

Hmotnost	5 g
----------	-----

Okolní podmínky



Okolní teplota (provoz)	-45 ... 90 °C
Okolní teplota (skladování)	-65 ... 150 °C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	15g
Odolnost proti rázům	50g (operating), 1000g (not operating)

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	HK
GTIN	4050821007616
Customs Tariff No.	85235110000

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B0 BV



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAA0000194



LR
Lloyds Register

-

02/20026
(E6)



NK
Nippon Kaiji Kyokai

-

TA17255M

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 758-879/000-001

Stáhnout

WSCAD Universe 758-879/000-001

Stáhnout

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.