

Description du produit :

La carte mémoire SD remplace les supports traditionnels de stockage et est utilisée pour sauvegarder des données client et des projets de démarrage, ou de les copier de dispositif en dispositif.

En raison de la plage de température élargie, la carte mémoire peut être utilisée dans des applications jusqu'à 70 °C. La technologie flash « SLC » utilisée et le procédé de gestion flash « Wear-Leveling » augmentent la fiabilité et la durée de vie de la carte mémoire, ce qui est absolument nécessaire pour une utilisation industrielle.

La carte mémoire est compatible au standard SD et peut ainsi utilisée dans tout système informatique avec un slot SD présent.

La carte mémoire industrielle met à disposition les caractéristiques système suivantes :

- Capacité de mémorisation 2Gbyte
- Mémoire Flash SLC NAND (Single Level Cell) pour une durée de vie et une fiabilité plus importantes.
- Compatible avec les spécifications de la couche physique SDA, version 2.0
- Fonction de correction d'erreur : $\leq 1 \text{ erreur par } 10^{15} \text{ Bits READ}$
- Nivellement d'usure (Wear-Leveling) statique & dynamique pour l'amélioration de la fiabilité et de la disponibilité
- Supporte CPRM (Content Protection for Recordable Media)

Données

Données techniques

Baud rate	20Mbit/s
Mémoire	2 Gbyte
Cycles écriture/lecture max.	17 Mbyte/s / 20 Mbyte/s
MTBF	4 000 000 h
Durée de vie	> 2 000 000 Programm-/Tours de cycle

Données géométriques

Largeur	24 mm
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	32 mm
Profondeur	2,1 mm

Données du matériau

Poids	4.2 g
-------	-------

Conditions d'environnement



Température ambiante (fonctionnement)	-45 ... 90 °C
Température ambiante (stockage)	-65 ... 150 °C
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	15g
Résistance aux chocs	50g (operating), 1000g (not operating)

Dates commerciales

Country of origin	HK
GTIN	4050821007616
Customs Tariff No.	85235110000

Autorisations / certificats

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	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

Téléchargements

Documentation

Bid Text

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

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

Sous réserve de modifications.