

Carte mémoire SIMATIC CFAST, 128 Go, pour IPC avec emplacement correspondant Informations complémentaires, colisage et contenu: voir les caractéristiques techniques



Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	Carte mémoire CFAST
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	CC
Valeur nominale (CC)	3,3 V; ±5 %
Courant d'entrée	
Consommation (valeur nominale)	100 mA; typique
Puissance	
Puissance active absorbée, typ.	1,1 W; Inactif 0,4 W
Mémoire	
Type de mémoire	CFast type I
Taille de la mémoire	128 Gbyte; 1 an (conservation des données)
Classe de vitesse	Vitesse d'écriture : jusqu'à 200 Mo/s (UDMA6), vitesse de lecture : jusqu'à 100 Mo/s (UDMA6)
Cycles d'écriture MLC-Flash	8,8; To, qualité industrie
Wear Leveling (écriture répartie)	Oui
Commutateur de protection en écriture	Non
Interfaces	
Interfaces/type de bus	Serial ATA
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui; Certificats, déclaration de conformité téléchargeable dans SIOS, pour les marchandises du commerce, directement auprès du fabricant
EAC (anciennement Gost-R)	Oui
Conformité RoHS	Oui
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• ATEX Zone 22	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• IECEx Zone 1	Non
• IECEx Zone 11	Non
• IECEx Zone 2	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• IECEx Zone 22	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• cULus Class I Zone 1	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• cULus Class II Division 2	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !

• FM Class I Division 2	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• FM Class II Division 2	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• American Bureau of Shipping (ABS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Bureau Veritas (BV)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Det Norske Veritas (DNV)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Korean Register of Shipping (KR)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
• Chinese Classification Society (CCS)	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
Conditions ambiantes	
convient pour une utilisation en intérieur	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
convient pour une utilisation en extérieur	Oui; Il convient d'observer systématiquement les indications figurant dans la note d'utilisation de l'appareil cible !
Température ambiante en service	
• mini	0 °C; tous les angles de montage
• max.	55 °C; tous les angles de montage
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	85 %
• Condensation admissible	Non
Accessoires	
Description des fonctions	Fixed Mode, plusieurs partitions possibles
Mécanique/Matériau	
Matériau du boîtier (face avant)	
• Matière plastique	Oui
Dimensions	
Largeur	42,8 mm
Hauteur	36,4 mm
Epaisseur	3,6 mm
Poids	
Poids (sans emballage)	10 g
poids (avec emballage)	20 g
Autres	
Marchandise du commerce	Non
Nom du fabricant	SIEMENS AG
Adresse du fabricant	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Allemagne
Appareil cible	Convient pour appareils IPC et HMI avec interfaces correspondantes (cf. manuel)
Remarque:	amorçable, compatible temps réel, correction d'erreurs, uniformisation d'usure (wear leveling), protection contre les pannes d'alimentation (Power Loss Protection) et diagnosticable
dernière modification :	12/03/2021 