

SIMATIC CFAST-Speicherkarte, 128 GB, für IPCs mit entsprechendem Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CFAST-Speicherkarte
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Nennwert (DC)	3,3 V; $\pm 5\%$
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	100 mA; typisch
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	1,1 W; Inaktiv 0,4 W
Speicher	
Art des Speichers	CFAST Type I
Speichergröße	128 Gbyte; 1 Jahr (Datenerhaltung)
Geschwindigkeitsklasse	Schreibgeschwindigkeit: bis zu 200 Mbyte/s (UDMA6), Lesegeschwindigkeit: bis zu 100 Mbyte/s (UDMA6)
Schreibzyklen MLC-Flash	8,8; Terabyte, Industrie Qualität
Wear-Leveling (verteiltes Schreiben)	Ja
Schreibschutzschalter	Nein
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	Seriell ATA
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja; Zertifikate, Konformitätserklärung in SIOS downloadbar, bei Handelsware direkt beim Hersteller
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
RoHS-Konformität	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2 • ATEX Zone 22 • IECEx Zone 1 • IECEx Zone 11 • IECEx Zone 2 • IECEx Zone 22 • cULus Class I Zone 1 • cULus Class I Zone 2, Division 2 • cULus Class II Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Nein Nein Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

• FM Class I Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• FM Class II Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• American Bureau of Shipping (ABS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Bureau Veritas (BV)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Det Norske Veritas (DNV)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Korean Register of Shipping (KRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Chinese Classification Society (CCS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
Umgebungsbedingungen	
geeignet für Inneneinsatz	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
geeignet für Außeneinsatz	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C; jeder Einbauwinkel
• max.	55 °C; jeder Einbauwinkel
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	85 %
• Kondensation zulässig	Nein
Zubehör	
Funktionsbeschreibung	Fixed Mode, mehrere Partitionen möglich
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Kunststoff	Ja
Maße	
Breite	42,8 mm
Höhe	36,4 mm
Dicke	3,6 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	10 g
Gewicht (mit Verpackung)	20 g
Sonstiges	
Handelsware	Nein
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleißerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland
Zielgeräte	Geeignet für IPC und HMI Geräte mit entsprechenden Schnittstellen (Handbuch beachten)
Hinweis:	bootfähig, echtzeitfähig, Fehlerkorrektur, Wear Leveling, Power Loss Protection und diagnosefähig
letzte Änderung:	12.03.2021 