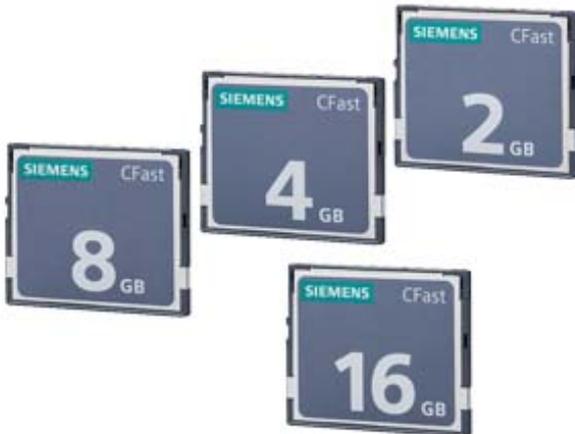


SIMATIC CFAST-Speicherkarte, 30 GB, für IPCs und Open Controller mit entsprechendem Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CFAST-Speicherkarte
Bedienelemente	
Bauform/Design	
<ul style="list-style-type: none"> • standard • flach 	Ja; Seriell ATA Ja
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	beliebig, abhängig vom Zielgerät
Hochkanteinbau (Portraitformat) möglich	Ja
Quereinbau (Landscapeformat) möglich	Ja
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Nennwert (DC)	3,3 V; ±5 %
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	1,3 W; Inaktiv 0,4 W
Speicher	
Art des Speichers	CFAST Type I

Bauform	Multi-Level-Cell (MLC)
Speichergröße	30 Gbyte; 1 Jahr (Datenerhaltung)
Geschwindigkeitsklasse	Schreibgeschwindigkeit: bis zu 45 Mbyte/s (UDMA6), Lesegeschwindigkeit: bis zu 200 Mbyte/s (UDMA6)
Schreibzyklen MLC-Flash	8,8; Terabyte, Industrie Qualität

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
RoHS-Konformität	Ja

Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

• ATEX Zone 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• ATEX Zone 22	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• IECEx Zone 1	Nein
• IECEx Zone 11	Nein
• IECEx Zone 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• IECEx Zone 22	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• cULus Class I Zone 1	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• cULus Class II Division 2	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)
- Chinese Classification Society (CCS)

Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

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	Nein
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C; jeder Einbauwinkel
• max.	85 °C; jeder Einbauwinkel
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-50 °C
• max.	100 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	85 %
• Kondensation zulässig	Nein

Betriebssysteme

Ablauffähig unter Betriebssystem	
• Windows CE	Nein
• Windows Vista	Ja
• Windows XP	Nein
• Windows 7	Ja
• Windows 8	Ja
• Windows 10	Ja
• Linux	Ja

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

ohne Verpackung	10 g
mit Verpackung	20 g

Lieferumfang

Liefermenge in Stück	1
----------------------	---

Sonstiges

Handelsware	Nein
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland
Zielgeräte	für SIMATIC HMI Geräte und IPC's mit entsprechendem Steckplatz
Hinweis:	bootfähig, echtzeitfähig, Fehlerkorrektur, Wear Leveling, Power Loss Protection und diagnosefähig
letzte Änderung:	19.11.2020