

SIMATIC IPC, CFAST, 32 GB, Industrial Grade



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SIMATIC CFAST-Speicherkarte, 32 GB
Bedienelemente	
Bauform/Design	
• standard	Ja; Seriell ATA
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	Beliebig
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	wählbare Spannungsversorgung: 3,3 V $\pm$ 5 %
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	0,7 W; Inaktiv 0,3 W
Speicher	
Art des Speichers	CFAST Type I
Bauform	SLC-NAND-Flash
Speichergröße	32 Gbyte; 1 Jahr (Datenerhaltung)

Geschwindigkeitsklasse	Schreibgeschwindigkeit: bis zu 60 Mbyte/s (UDMA6), Lesegeschwindigkeit: bis zu 100 Mbyte/s (UDMA6)
Schreibzyklen SLC-Flash	17; Terabyte, Industrie Qualität
Anzahl der Lösch-/Schreibvorgänge, min.	17; Terabyte, Schreibvermögen

#### Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
----------------	----

#### Umgebungsbedingungen

##### 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
• Linux	Ja

#### 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
-----------------	------

#### Lieferumfang

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

#### Sonstiges

Zielgeräte	für SIMATIC HMI Geräte und IPC's mit entsprechendem Steckplatz
Hinweis:	Bootfähig, Echtzeitfähig, Fehlerkorrektur, Wear Leveling, Power Loss Protection und Diagnosefähig

letzte Änderung:

11.04.2017