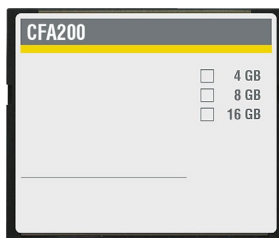


HMI – Speichermedien



CFA200 SLC CFast Memory

Die volle Geschwindigkeit der SATA-Schnittstelle steht mit der CFast-Speicherkarte für leistungsfähige Steuerungen bereit. Bis zu 30-fache Übertragungsraten gegenüber CF-Karte können erreicht werden. Gemessen an den Verfügbarkeitsanforderungen für Automatisierungssysteme muss auch die Auswahl der Programm und Datenspeicher mit besonderer Sorgfalt erfolgen. Die CFast-Speicherkarten CFA200 SLC sind deshalb speziell ausgewählte industrielle Typen, welche den Anforderungen des rauen Betriebsalltags gerecht werden.

Aufgrund der erweiterten Umgebungsbedingungen, der hohen Anzahl unterstützter Schreibzyklen und der langjährigen Erfahrung mit Lieferanten werden die CFA200 SLC für den Einsatz sowohl in den CPUs der M1-Familie wie auch in unseren Visualisierungsgeräten dringend empfohlen. Die Robustheit wurde über einen stabilen Kantenstecker im Vergleich zu einer CF-Karte erheblich gesteigert.

- CFast Typ I
- Speicherkapazität 4/8/ 16 GB
- Schneller Datentransfer
- Write Protection mittels Software
- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe Lebensdauer/MTTF

Artikel	Artikel-Nr.
CFA200/4GB	00017355-00
CFA200/8GB	00021781-00
CFA200/16GB	00019082-00

CFA200 SLC	
Technische Daten	
Speichertyp	CFast Type I
Speicherkapazität	4/8/16 GB
Datentransferrate	Bis zu 300 MB/s
NAND-Flash-Typ	SLC
Betriebsspannung	3,3
Lese-/Schreibzyklen	> 60.000
MTBF bei 25 °C	> 2.000.000 h (abhängig vom freien Speicherplatz)
Vibration	15 G 10 Hz bis 2 kHz
Schock	1500 G Halbwelle 0,5 ms
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % ohne Betauung

Bestellbezeichnungen CFA200 SLC		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
CFA200/4GB	00017355-00	CFast Karte 4GB
CFA200/8GB	00021781-00	CFast Karte 8GB
CFA200/16GB	00019082-00	CFast Karte 16GB