



CF200 UDMA Compact Flash Memory

Gemessen an den Verfügbarkeitsanforderungen für Automatisierungssysteme muss auch die Auswahl der Programm- und Datenspeicher mit besonderer Sorgfalt erfolgen. Die Compact Flash Speicherkarten CF200 UDMA sind deshalb speziell ausgewählte industrielle Typen, welche den Anforderungen des rauen Betriebss alltags gerecht werden.

Aufgrund der erweiterten Umgebungsbedingungen, der hohen Anzahl unterstützter Schreibzyklen und der langjährigen Erfahrung mit Lieferanten werden die CF200 UDMA für den Einsatz in den CPUs des M1-Steuerungssystems dringend empfohlen.

- Compact Flash Typ I laut Compact Flash Spezifikation
- Speicherkapazität 2 / 4 / 8 GB
- Sehr schneller Datentransfer (UDMA)
- Write Protection mittels Betriebssoftware
- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe Lebensdauer/MTTF

Artikel	Artikel-Nr.
CF200/2GB UDMA	00013163-00
CF200/4GB UDMA	00016586-00
CF200/8GB UDMA	00016587-00

CF200 UDMA	
Technische Daten	
Speichertyp	Compact Flash Type I
Speicherkapazität	2 / 4 / 8 GB
Datentransferrate	Bis zu 66 MB/s (UDMA 4 burst)
NAND-Flash-Typ	SLC
Betriebsspannung	3,3 V/5 V (automatische Anpassung)
Lese-/Schreibzyklen	> 100.000
MTBF bei 25 °C	> 3.000.000 h (abhängig vom freien Speicherplatz)
Vibration	20 G 20 Hz bis 2 kHz
Schock	1500 G Halbwelle 0,5 ms
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 85 % ohne Betauung
Lagertemperatur	-40 bis +100 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 85 % ohne Betauung

Bestellbezeichnung		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
CF200/2GB UDMA	00013163-00	Compact-Flash Karte 2 GB UDMA
CF200/4GB UDMA	00016586-00	Compact-Flash Karte 4 GB UDMA
CF200/8GB UDMA	00016587-00	Compact-Flash Karte 8 GB UDMA