



| Allgemeine Informationen | |
|--|---|
| Produkttyp-Bezeichnung | SIMATIC CFAST-Speicherkarte, 8 GB |
| Bedienelemente | |
| Bauform/Design | |
| <ul style="list-style-type: none"> • standard | Ja; Seriell ATA |
| Aufbauart/Montage | |
| Einbaulage | Beliebig |
| Versorgungsspannung | |
| Spannungsart der Versorgungsspannung | wählbare Spannungsversorgung: 3,3 V ±5 % |
| Leistung | |
| aufgenommene Wirkleistung, typ. | 0,7 W; Inaktiv 0,3 W |
| Speicher | |
| Art des Speichers | CFAST Type I |
| Bauform | SLC-NAND-Flash |
| Speichergröße | 8 Gbyte; 1 Jahr (Datenerhaltung) |
| Geschwindigkeitsklasse | Schreibgeschwindigkeit: bis zu 60 Mbyte/s (UDMA6), Lesegeschwindigkeit: bis zu 100 Mbyte/s (UDMA6) |

| | |
|--|---|
| Schreibzyklen SLC-Flash | 4; Terabyte, Industrie Qualität |
| Anzahl der Lösch-/Schreibvorgänge, min. | 8; 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: | 22.04.2017 |