



SIMATIC SD-Speicherkarte 2 GB Secure Digital Card für Geräte mit entsprechendem Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|--|
| Produkttyp-Bezeichnung | SD-Speicherkarte |
| Bedienelemente | |
| Bauform/Design | |
| <ul style="list-style-type: none"> standard flach | Ja; typisch 10 000 Steckzyklen 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; max. 3,6 V |
| Eingangsstrom | |
| Stromaufnahme (Nennwert) | 100 mA; typischer, maximaler Wert |
| Speicher | |
| Art des Speichers | Secure Digital Memory Card |
| Speichergröße | 2 Gbyte |
| Übertragungsgeschwindigkeit Lesen, max. | 600 Mbit/s; typisch |
| Übertragungsgeschwindigkeit Schreiben, max. | 600 Mbit/s; typisch |
| Wear-Leveling (verteiltes Schreiben) | Ja |
| Schreibschutzschalter | Ja; Wirksamkeit Geräteabhängig |
| Schnittstellen | |
| Schnittstelle Device-Seite | |
| <ul style="list-style-type: none"> Anzahl Pins Device Seite | 9 |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate | |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| UL-Zulassung | Ja |
| cULus | Ja |
| KC-Zulassung | Ja |
| EAC (ehemals Gost-R) | Ja |
| RoHS-Konformität | Ja |
| China-RoHS-Konformität | Ja |
| Schiffbau-Zulassung | Ja; Passives Bauteil, daher abhängig vom Zielgerät |
| Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich | |
| <ul style="list-style-type: none"> ATEX Zone 2 ATEX Zone 22 | Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! |

| | |
|---|---|
| • 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 2, 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! |
| 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! |
| • 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) | Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! |
| • Chinese Classification Society (CCS) | Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten! |
| • Kompassschutzabstand | 5 m |
| Umgebungsbedingungen | |
| geeignet für Inneneinsatz | Ja |
| geeignet für Außeneinsatz | Nein |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | 0 °C |
| • max. | 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 70 °C |
| Relative Luftfeuchte | |
| • Betrieb, max. | 95 % |
| • Kondensation zulässig | Nein; keine Betauung zulässig |
| Betriebssysteme | |
| vorinstalliertes Betriebssystem | |
| • Windows CE | Nein; Werkseitig vorinstallierte Systemfiles |
| Ablauffähig unter Betriebssystem | |
| • Windows CE | Ja |
| • Windows Vista | Ja |
| • Windows XP | Ja |
| • Windows 7 | Ja |
| • Windows 8 | Ja |
| • Windows 10 | Ja |
| • Linux | Ja |
| • sonstige | Ja; Karte darf nicht formatiert werden! |
| Mechanik/Material | |
| Material des Gehäuses (frontseitig) | |
| • Kunststoff | Ja; Goldkontakte |
| Farbe des Gehäuses (frontseitig) | |
| | RAL 6034 (Farbabweichung möglich) |
| Lebensdauer | |
| • Anzahl Schaltspiele, Tasten | 10; min. Datenspeicherung ohne Datenverlust (in Jahren) bei neuer Karte |
| Maße | |
| Breite | 24 mm |
| Höhe | 32 mm |
| Dicke | 2,1 mm |
| Gewichte | |

| | |
|---|---|
| Gewicht (ohne Verpackung) | 3 g |
| Gewicht (mit Verpackung) | 6 g |
| Lieferumfang | |
| Liefermenge in Stück | 1 |
| Sonstiges | |
| Handelsware | Nein |
| Hersteller-Name | SIEMENS AG |
| Hersteller-Adresse | Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland |
| Zielgeräte | speziell für KTP Mobile Panels 2nd Generation, MP377 und Comfort Panels, aber auch für alle anderen Panels (außer Classic Panels) und PCs mit geeignetem Steckplatz |
| Hinweis: | nicht geeignet für MP177, MP277, Mobile Panel 277, OP77, TP/OP177, TP/OP277 und Mobile Panel 177 |
| Nutzbar in folgenden Produkten | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Produkt 1 • Produkt 4 • Produkt 5 • Produkt 6 • Produkt 7 | <ul style="list-style-type: none"> 6AV2124-* 6AV2125-2G* 6AV2125-2J* 6AV2125-2D* 6AV6644-* |
| letzte Änderung: | 22.02.2022  |