

SIMATIC SD-Speicherkarte 512 MB Secure Digital Card für Geräte mit entsprechendem Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SD-Speicherkarte
Bedienelemente	
Bauform/Design	
<ul style="list-style-type: none"> • standard 	Ja; typisch 10 000 Steckzyklen
<ul style="list-style-type: none"> • flach 	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	512 Mbyte
Übertragungsgeschwindigkeit Lesen, max.	1,6 Mbit/s; Minimal, typisch bei frisch formatiertem Speicher
Übertragungsgeschwindigkeit Schreiben, max.	1,6 Mbit/s; Minimal, typisch bei frisch formatiertem Speicher
Wear-Leveling (verteiltetes Schreiben)	Ja; > 100 000 Schreib-/Lesezyklen pro Zelle und > 3 000 000 Schreib-/Lesezyklen pro Karte
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 (former 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 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> ATEX Zone 22 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> IECEX Zone 2 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> IECEX Zone 22 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> cULus Class I Zone 2, Division 2 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> FM Class I Division 2 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> Germanischer Lloyd (GL) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping (ABS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Bureau Veritas (BV) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Det Norske Veritas (DNV) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

- Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)
- Polski Rejestr Statkow (PRS)
- Chinese Classification Society (CCS)
- Kompassschutzabstand

Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

5 m

Umgebungsbedingungen

geeignet für Inneneinsatz Ja

geeignet für Außeneinsatz Nein

Umgebungstemperatur im Betrieb

• min. 0 °C; Indoor

• max. 50 °C; Indoor

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

• min. -20 °C

• max. 60 °C

Relative Luftfeuchte

• Betrieb, max. 90 %

• Kondensation zulässig Nein; keine Betauung zulässig

Betriebssysteme

Ablauffähig unter Betriebssystem

• Windows CE Ja

• Windows Vista Ja

• Windows XP Ja

• Windows 7 Ja

• Windows 8 Ja

• Windows 10 Ja

• Linux Nein

• 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)

Maße

Breite 24 mm

Höhe 32 mm

Dicke 2,1 mm

Gewichte

ohne Verpackung 3 g

mit Verpackung	6 g
----------------	-----

Lieferumfang

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

Sonstiges

Handelsware	Nein
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland
Zielgeräte	für MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 277, ab WinCC flexible 2008 SP1 für OP77, TP/OP177, TP/OP277, Mobile Panel 177, mit SD/MMC-Steckplatz
Hinweis:	MP377 nur bis einschließlich FS:04 bzw. ES:04 - Alternative 2 GB SD Card

Nutzbar in folgenden Produkten

• Produkt 1	6AV6642-0EA01-3AX0
• Produkt 2	6AV6643-0C*
• Produkt 3	6AV6643-0D*
• Produkt 4	6AV6643-7D*
• Produkt 5	6AV6643-7C*
• Produkt 6	6AV6643-8*
• Produkt 8	6AV6645-0BE02-0AX0
• Produkt 9	6AV6645-0C*
• Produkt 10	6AV6645-0D*
• Produkt 11	6AV6645-0E*
• Produkt 12	6AV6645-0F*
• Produkt 13	6AV6645-0G*
• Produkt 14	6AV6641-0B*
• Produkt 15	6AV6641-0C*
• Produkt 16	6AV6642-0*
• Produkt 17	6AV6643-0AA01-1AX0
• Produkt 18	6AV6643-0BA01-1AX0
• Produkt 19	6AV6643-7BA*

letzte Änderung: 07.10.2020