

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"> <li>• standard</li> </ul>	Ja; typisch 10 000 Steckzyklen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• flach</li> </ul>	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"> <li>Anzahl Pins Device Seite</li> </ul>	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"> <li>ATEX Zone 2</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX Zone 22</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>IECEX Zone 2</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>IECEX Zone 22</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>cULus Class I Zone 2, Division 2</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>FM Class I Division 2</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> </ul>	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
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C; Indoor
• max.	50 °C; Indoor
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	90 %
• Kondensation zulässig	Nein; keine Betauung zulässig

## Betriebssysteme

<b>Ablauffähig unter Betriebssystem</b>	
• 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)
<b>Lebensdauer</b>	
• 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	<a href="#">6AV6642-0EA01-3AX0</a>
• Produkt 2	6AV6643-0C*
• Produkt 3	6AV6643-0D*
• Produkt 4	6AV6643-7D*
• Produkt 5	6AV6643-7C*
• Produkt 6	6AV6643-8*
• Produkt 8	<a href="#">6AV6645-0BE02-0AX0</a>
• 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	<a href="#">6AV6643-0AA01-1AX0</a>
• Produkt 18	<a href="#">6AV6643-0BA01-1AX0</a>
• Produkt 19	6AV6643-7BA*

**letzte Änderung:** 03.03.2020