

SIMATIC MM-Speicherkarte 128 MB Multi Media Card für OP 77B, TP/OP 177B, TP/OP 277, C7-635, MP 177, MP 277, MP 377, Mobile Panel 177, Mobile Panel 277 und alle anderen HMI Panels mit MM-Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	MM-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)	80 mA; typischer, maximaler Wert
--------------------------	----------------------------------

Speicher

Art des Speichers	Multimedia Card
-------------------	-----------------

Speichergröße	128 Mbyte
Übertragungsgeschwindigkeit Lesen, max.	0 kbit/s; kein Wert verfügbar
Übertragungsgeschwindigkeit Schreiben, max.	300 kbit/s; Minimal, typisch bei frisch formatiertem Speicher
Wear-Leveling (verteiltes Schreiben)	Ja; > 100 000 Schreib-/Lesezyklen pro Zelle und > 3 000 000 Schreib-/Lesezyklen pro Karte
Schreibschutzschalter	Nein

Schnittstellen

Schnittstelle Device-Seite	
<ul style="list-style-type: none"> Anzahl Pins Device Seite 	7

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	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!
<ul style="list-style-type: none"> Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Chinese Classification Society (CCS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Kompassschutzabstand 	5 m

Umgebungsbedingungen

geeignet für Inneneinsatz	Ja
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 OP77B, TP177B, OP177B, TP277, OP277, C7-635, MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 177, Mobile Panel 277, Comfort Panel
------------	---

Nutzbar in folgenden Produkten

- Produkt 1 [6AV6641-0CA01-0AX0](#)
- Produkt 2 6AV6642-0B*
- Produkt 3 6AV6642-0D*
- Produkt 4 [6AV6643-0AA01-1AX0](#)
- Produkt 5 [6AV6643-0BA01-1AX0](#)
- Produkt 6 6AV6643-7BA*
- Produkt 7 6ES7635-2EB*
- Produkt 8 [6AV6642-0EA01-3AX0](#)
- Produkt 9 6AV6643-0D*
- Produkt 10 6AV6643-7D*
- Produkt 11 6AV6643-0C*
- Produkt 12 6AV6643-7CD00*
- Produkt 13 6AV6643-8AD10*
- Produkt 14 [6AV6545-0AH10-0AX1](#)
- Produkt 15 6AV6644-0*
- Produkt 16 6AV6644-8AB20*
- Produkt 17 6AV6545-0C*
- Produkt 18 6av2124-0*
- Produkt 19 6AV2124-1*
- Produkt 20 [6AV2124-2DC01-0AX0](#)

letzte Änderung: 03.03.2020