



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, Lieferumfang: 1 Stück Speicherkarte

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	MM-Speicherkarte
Bedienelemente	
Bauform/Design	
• 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)	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 (verteiltetes Schreiben)	Ja; > 100 000 Schreib-/Lesezyklen pro Zelle und > 3 000 000 Schreib-/Lesezyklen pro Karte
Schreibschutzschalter	Nein
Schnittstellen	
Schnittstelle Device-Seite	
• Anzahl Pins Device Seite	7
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UKCA-Kennzeichen	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja; Passives Bauteil, daher abhängig vom Zielgerät
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2 • ATEX Zone 22 • IECEx Zone 2 • IECEx Zone 22 • cULus Class I Zone 2, Division 2 • FM Class I Division 2	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! 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!
Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

- American Bureau of Shipping (ABS) - Bureau Veritas (BV) - Det Norske Veritas (DNV) - Lloyds Register of Shipping (LRS) - 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!		
	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!		
	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!		
	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			
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	für OP77B, TP177B, OP177B, TP277, OP277, C7-635, MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 177, Mobile Panel 277, Comfort Panel		
Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	eClass	16	27-33-02-92
	eClass	14	27-33-02-92
	eClass	12	27-33-02-92
	eClass	9.1	27-33-02-92
	eClass	9	27-33-02-92

eClass	8	27-24-92-03
eClass	7.1	27-24-92-03
eClass	6	27-24-92-03
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung



EMV



Weitere Informationen

Nutzbar in folgenden Produkten: Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Crossliste, die im folgenden SIOS-Beitrag als Download zur Verfügung steht: 40466415
<https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-des-simatic-hmi-zubeh%C3%B6rs-und-crossliste-update?dti=0&lc=de-DE>

letzte Änderung: 03.04.2025