

SIMATIC HMI Speicherkarte 512 MB secure Digital Card für MP 177, MP 277, MP 377, Mobile Panel 277, ab WinCC flexible 2008 SP1 für OP 77, TP/OP 177, TP/OP 277, Mobile Panel 177 und, alle anderen HMI Panels mit SD/MMC-Steckplatz



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SIMATIC HMI SD-Speicherkarte 512 MB
Bedienelemente	
Anschlussart	
• USB	Nein
Bauform/Design	
• standard	Ja; typisch 10 000 Steckzyklen
• 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 (verteiltes Schreiben)	Ja; > 100 000 Schreib-/Lesezyklen pro Zelle und > 3 000 000 Schreib-/Lesezyklen pro Karte
Schreibschutzschalter	Ja; Wirksamkeit Geräteabhängig
Schnittstellen	
Schnittstelle Device-Seite	
• Anzahl Pins Device Seite	9
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
RoHS-Konformität	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
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
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• ATEX Zone 22	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!

Umgebungsbedingungen

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

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

Zielgeräte	für MP 177, MP 277, MP 377, Mobile Panel 277, ab WinCC flexible 2008 SP1 für OP 77, TP/OP 177, TP/OP 277, Mobile Panel 177, mit SD/MMC-Steckplatz
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 7	6AV6644-*
• 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:	10.04.2017 