

SIMATIC SD-Speicherkarte 2 GB Secure Digital Card für Geräte mit entsprechendem Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung SD-Speicherkarte

Bedienelemente

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	2 048 Mbyte; interner Speicher größer
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!
<ul style="list-style-type: none"> Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

- 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!

5 m

Umgebungsbedingungen

geeignet für Inneneinsatz	Ja
geeignet für Außeneinsatz	Ja; bedingt möglich
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-30 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	95 %
• Kondensation zulässig	Nein; keine Betauung zulässig

Betriebssysteme

vorinstalliertes Betriebssystem	
• Windows CE	Nein; Werkseitig vorinstallierte Systemfiles
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	speziell für KTP Mobile Panels 2nd Generation, MP377 und Comfort Panels, aber auch für alle anderen Panels (außer Classic Panels) und PCs mit geeignetem Steckplatz
Hinweis:	nicht geeignet für MP177, MP277, Mobile Panel 277, OP77, TP/OP177, TP/OP277 und Mobile Panel 177
Nutzbar in folgenden Produkten	
• Produkt 2	6AV2124-1*
• Produkt 3	6AV2124-2DC01-0AX0
• Produkt 4	6AV2125-2G*
• Produkt 5	6AV2125-2J*
• Produkt 6	6AV6644*
letzte Änderung:	24.11.2020