



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	
<ul style="list-style-type: none"> • standard • flach 	<p>Ja; typisch 10 000 Steckzyklen</p> <p>Ja</p>
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 Gbyte
Übertragungsgeschwindigkeit Lesen, max.	600 Mbit/s; typisch
Übertragungsgeschwindigkeit Schreiben, max.	600 Mbit/s; typisch
Wear-Leveling (verteiltes Schreiben)	Ja
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 (ehemals 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 • ATEX Zone 22 • IECEx Zone 2 • IECEx Zone 22 • cULus Class I Zone 2, Division 2 	<p>Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!</p> <p>Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!</p> <p>Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!</p> <p>Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!</p> <p>Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!</p>

<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) • 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
geeignet für Außeneinsatz	Nein
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0 °C 55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-25 °C 70 °C
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb, max. • Kondensation zulässig 	95 % Nein; keine Betauung zulässig
Betriebssysteme	
vorinstalliertes Betriebssystem	
<ul style="list-style-type: none"> • Windows CE 	Nein; Werkseitig vorinstallierte Systemfiles
Ablauffähig unter Betriebssystem	
<ul style="list-style-type: none"> • Windows CE • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 • Linux • sonstige 	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja; Karte darf nicht formatiert werden!
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff 	Ja; Goldkontakte
Farbe des Gehäuses (frontseitig)	RAL 6034 (Farbabweichung möglich)
Lebensdauer	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Schaltspiele, Tasten 	10; min. Datenspeicherung ohne Datenverlust (in Jahren) bei neuer Karte
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	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	
<ul style="list-style-type: none"> • Produkt 1 	6AV2124-*

- Produkt 4
- Produkt 5
- Produkt 6
- Produkt 7

6AV2125-2G*
6AV2125-2J*
6AV2125-2D*
6AV6644-*

letzte Änderung:

28.07.2022 