

SIMATIC SD-Indoorkarte 32 GB, Secure Digital Card, Indoor Einsatz, nutzbar mit TIA V16 oder höher, Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SD-Speicherkarte
Bedienelemente	
Bauform/Design	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• standard</li> <li>• flach</li> </ul>	<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	32 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"> <li>• Anzahl Pins Device Seite</li> </ul>	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"> <li>• ATEX Zone 2</li> <li>• ATEX Zone 22</li> <li>• IECEx Zone 2</li> <li>• IECEx Zone 22</li> <li>• cULus Class I Zone 2, Division 2</li> </ul>	<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>

• FM Class I Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
• 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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
geeignet für Inneneinsatz	Ja
geeignet für Außeneinsatz	Nein
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	95 %; keine Betauung
• Kondensation zulässig	Nein; keine Betauung zulässig
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>vorinstalliertes Betriebssystem</b>	
• Windows CE	Nein; Werkseitig vorinstallierte Systemfiles
<b>Ablauffähig unter Betriebssystem</b>	
• Windows CE	Ja
• Windows Vista	Ja
• Windows XP	Ja
• Windows 7	Ja
• Windows 8	Ja
• Windows 10	Ja
• Linux	Ja
• sonstige	Ja; Karte darf nicht formatiert werden!
<b>Mechanik/Material</b>	
<b>Material des Gehäuses (frontseitig)</b>	
• Kunststoff	Ja; Goldkontakte
<b>Farbe des Gehäuses (frontseitig)</b>	
	RAL 6034 (Farbabweichung möglich)
<b>Lebensdauer</b>	
• Anzahl Schaltspiele, Tasten	10; min. Datenspeicherung ohne Datenverlust (in Jahren) bei neuer Karte
<b>Maße</b>	
Breite	24 mm
Höhe	32 mm
Dicke	2,1 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht (ohne Verpackung)	3 g
Gewicht (mit Verpackung)	6 g
<b>Lieferumfang</b>	
Liefermenge in Stück	1
<b>Sonstiges</b>	
Handelsware	Nein
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland
Zielgeräte	Speichermedium speziell für den Indoor Bereich, passend für Panels ab TIA V16 (beachte Handbuch Ziel-Panel) aber auch für PCs mit geeignetem Steckplatz. Formatieren zerstört Systemeigenschaften der Karte
Hinweis:	nur mit TIA V16 oder höher einsetzbar, Panel Firmware muss ggf. hochgerüstet werden (in Classic Panels nicht nutzbar)
<b>Nutzbar in folgenden Produkten</b>	
• Produkt 1	6AV2128-3*

