

SIMATIC SD-Indoorkarte 32 GB, Secure Digital Card, Indoor Einsatz, nutzbar mit TIA V16 oder höher, Lieferumfang: 1 Stück Speicherkarte



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	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"> • Anzahl Pins Device Seite 	9
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UKCA-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 	<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"> • cULus Class I Zone 2, Division 2 • FM Class I 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>
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 	<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> <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>5 m</p>
Umgebungsbedingungen	
geeignet für Inneneinsatz	Ja
geeignet für Außeneinsatz	Nein
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>0 °C</p> <p>55 °C</p>
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-25 °C</p> <p>70 °C</p>
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb, max. • Kondensation zulässig 	<p>95 %; keine Betauung</p> <p>Nein; keine Betauung zulässig</p>
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 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja; Karte darf nicht formatiert werden!</p>
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	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)
Klassifizierungen	

	Version	Klassifizierung
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	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