



Abbildung ähnlich

SIMATIC SD-Outdoorkarte 2 GB, Secure Digital Card, Outdoor und 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"> • 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 	<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	Ja
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-30 °C; Indoor/Outdoor</p> <p>60 °C; Indoor/Outdoor</p>
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-30 °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 Out- oder 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)
Nutzbar in folgenden Produkten	

- Produkt 1
- Produkt 2
- Produkt 3
- Produkt 4
- Produkt 5
- Produkt 6

6AV2124-*
[6AV2124-0GC01-0AX0](#)
[6AV2124-0QC13-0AX0](#)
6AV2125-2G*
6AV2125-2J*
6AV2125-2D*

letzte Änderung:

28.07.2022 