



Abbildung ähnlich

SIMATIC SD-Outdoorkarte 32 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"> <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> </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>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• cULus Class I Zone 2, Division 2</li> <li>• FM Class I 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>
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>• American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>• Chinese Classification Society (CCS)</li> <li>• Kompassschutzabstand</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> <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>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
geeignet für Inneneinsatz	Ja
geeignet für Außeneinsatz	Ja
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>-30 °C; Indoor/Outdoor</p> <p>60 °C; Indoor/Outdoor</p>
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>-30 °C</p> <p>70 °C</p>
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb, max.</li> <li>• Kondensation zulässig</li> </ul>	<p>95 %; keine Betauung</p> <p>Nein; keine Betauung zulässig</p>
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>vorinstalliertes Betriebssystem</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows CE</li> </ul>	Nein; Werkseitig vorinstallierte Systemfiles
<b>Ablauffähig unter Betriebssystem</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows CE</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows XP</li> <li>• Windows 7</li> <li>• Windows 8</li> <li>• Windows 10</li> <li>• Linux</li> <li>• sonstige</li> </ul>	<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>
<b>Mechanik/Material</b>	
Material des Gehäuses (frontseitig) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> </ul>	Ja; Goldkontakte
Farbe des Gehäuses (frontseitig)	RAL 6034 (Farbabweichung möglich)
<b>Lebensdauer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahl Schaltspiele, Tasten</li> </ul>	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 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	

letzte Änderung:

23.11.2021 