

SIMATIC HMI CF-Speicherkarte, 512 MB, für HMI-Geräte und IPCs mit entsprechendem Steckplatz Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CompactFlash-Speicherkarte
Bedienelemente	
Bauform/Design	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• standard</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• flach</li> </ul>	Ja
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	beliebig, abhängig vom Zielgerät
Hochkanteinbau (Porträtformat) möglich	Ja
Quereinbau (Landscapeformat) möglich	Ja
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Nennwert (DC)	3,3 V; wählbare Spannungsversorgung: 3,3 V ±10 % oder 5,0 V ±10 %
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	75 mA; typischer, maximaler Wert

Speicher	
Art des Speichers	Compact Flash Memory CF-Typ I
Bauform	CompactFlash
SpeichergroÙe	512 Mbyte
Schreibzyklen SLC-Flash	2; Mio., Konsumer Qualitat
Schreibschutzschalter	Nein

Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Nein
cULus	Nein
KC-Zulassung	Nein
EAC (former Gost-R)	Nein
RoHS-Konformitat	Ja
China-RoHS-Konformitat	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja; Passives Bauteil, daher abhangig vom Zielgerat

Einsatz im explosionsgefahrdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• ATEX Zone 22	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• IECEx Zone 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• IECEx Zone 22	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• FM Class I Division 2	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!

Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• American Bureau of Shipping (ABS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• Bureau Veritas (BV)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• Det Norske Veritas (DNV)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!
• Chinese Classification Society (CCS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerates sind immer zu beachten!

- Kompasschutzabstand 5 m

## Umgebungsbedingungen

geeignet für Inneneinsatz	Ja
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C; jeder Einbauwinkel
• max.	50 °C; jeder Einbauwinkel
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	90 %
• Kondensation zulässig	Nein; keine Betauung zulässig

## Betriebssysteme

<b>Ablauffähig unter Betriebssystem</b>	
• Windows CE	Ja
• Windows Vista	Ja
• Windows XP	Ja
• Windows 7	Ja
• Windows 8	Ja
• Linux	Nein
• sonstige	Ja; Karte darf nicht formatiert werden!

## Mechanik/Material

<b>Material des Gehäuses (frontseitig)</b>	
• Kunststoff	Ja
<b>Lebensdauer</b>	
• Anzahl Schaltspiele, Tasten	10; min. Datenspeicherung ohne Datenverlust (in Jahren)

## Maße

Breite	42,8 mm
Höhe	36,4 mm
Dicke	3,3 mm

## Gewichte

ohne Verpackung	10 g
mit Verpackung	15 g

## Lieferumfang

Liefermenge in Stück	1
----------------------	---

## Sonstiges

Handelsware	Nein
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland

Zielgeräte

für SIMATIC HMI Geräte mit CF-Steckplatz

Nutzbar in folgenden Produkten

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| • Produkt 1 | 6AV6642-0*      |
| • Produkt 2 | 6AV6542-0*      |
| • Produkt 3 | 6AV6545-0*      |
| • Produkt 4 | 6AV6644-*       |
| • Produkt 5 | 6AV6545-8*      |
| • Produkt 6 | 6AV6640-0C*     |
| • Produkt 7 | 6AV6643-7BA00-* |
| • Produkt 8 | 6AV6643-7CD00-* |
| • Produkt 9 | 6AV6643-7DD00-* |

**letzte Änderung:**

14.07.2020