

SIMATIC HMI Speicherkarte 2 GB secure Digital Card für SIMATIC HMI Comfort Panel



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SIMATIC HMI SD-Speicherkarte 2 GB
Bedienelemente	
Anschlussart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> </ul>	Nein
Bauform/Design	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• standard</li> <li>• flach</li> </ul>	Ja; typisch 10 000 Steckzyklen Ja
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	2 048 Mbyte; interner Speicher größer
Übertragungsgeschwindigkeit Lesen, max.	1,6 Mbit/s; Minimal, typisch bei frisch formatiertem Speicher
Übertragungsgeschwindigkeit Schreiben, max.	1,6 Mbit/s; Minimal, typisch bei frisch formatiertem Speicher
Wear-Leveling (verteiltetes Schreiben)	Ja; > 100 000 Schreib-/Lesezyklen pro Zelle und > 3 000 000 Schreib-/Lesezyklen pro Karte
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
RoHS-Konformität	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja

Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chinese Classification Society (CCS)</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompassschutzabstand</li> </ul>	5 m

Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX Zone 2</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX Zone 22</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>IECEx Zone 2</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> <li>IECEx Zone 22</li> </ul>	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

- cULus Class I Zone 2, Division 2
- FM Class I Division 2

Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-30 °C; Indoor/Outdoor
• max.	60 °C; Indoor/Outdoor
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	90 %
• Kondensation zulässig	Nein; keine Betauung zulässig

## Betriebssysteme

vorinstalliertes Betriebssystem	
• Windows CE	Nein; Werkseitig vorinstallierte Systemfiles
Ablauffähig unter Betriebssystem	
• Windows CE	Ja
• Windows Vista	Ja
• Windows XP	Ja
• Windows 7	Ja
• Windows 8	Ja
• Windows 10	Ja
• Linux	Nein

## Mechanik/Material

Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Kunststoff	Ja; Goldkontakte
Farbe des Gehäuses (frontseitig)	
	RAL 6034 (Farbabweichung möglich)
Lebensdauer	
• Anzahl Schaltspiele, Tasten	10; min. Datenspeicherung ohne Datenverlust (in Jahren)

## Maße

Breite	24 mm
Höhe	32 mm
Dicke	2,1 mm

## Gewichte

ohne Verpackung	3 g
mit Verpackung	6 g

## Lieferumfang

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

## Sonstiges

Zielgeräte  
Speziell für KTP Mobile Panels 2nd Generation und Comfort Panels, aber auch für alle anderen Panels (außer Classic Panels) und PCs mit geeignetem Steckplatz.

Hinweis:  
Nicht geeignet für MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 277, OP77, TP/OP177, TP/OP277 und Mobile Panel 177

### Nutzbar in folgenden Produkten

- Produkt 1  
6av2124-0\*
- Produkt 2  
6av2124-1\*
- Produkt 3  
[6AV2124-2DC01-0AX0](#)
- Produkt 4  
6AV2125-2G\*
- Produkt 5  
6AV2125-2J\*

**letzte Änderung:** 11.04.2017