

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

• USB	Nein
-------	------

Bauform/Design

• standard	Ja; typisch 10 000 Steckzyklen
• flach	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"> Anzahl Pins Device Seite 	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"> Germanischer Lloyd (GL) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping (ABS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Bureau Veritas (BV) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Det Norske Veritas (DNV) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Chinese Classification Society (CCS) 	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
<ul style="list-style-type: none"> Kompassschutzabstand 	5 m

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