



Figura simile

scheda di memoria SIMATIC SD Secure Digital Card 512 MB per gli apparecchi con corrispondente posto connettore dotazione di fornitura: 1 pz. scheda di memoria

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Scheda di memoria SD
Elementi di comando	
Forma costruttiva/design	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard</li> <li>Piatto</li> </ul>	Sì; tip. 10 000 cicli di inserimento Sì
Tipo di montaggio	
Posizione di installazione	Qualsiasi, in funzione dell'apparecchiatura di destinazione
Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)	Sì
Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio)	Sì
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	3,3 V; Max. 3,6 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	100 mA; Valore tip., max.
Memoria	
Tipo di memoria	Scheda di memoria Secure Digital
Capacità di memoria	512 Mbyte
Velocità di trasmissione in lettura, max.	1,6 Mbit/s; Min., tip. con memoria appena formattata
Velocità di trasmissione in scrittura, max.	1,6 Mbit/s; Min., tip. con memoria appena formattata
Wear Leveling (scrittura distribuita)	Sì; > 100 000 cicli di scrittura/lettura per cella e > 3 000 000 cicli di scrittura/lettura per scheda
Interruttore di protezione da scrittura	Sì; Efficacia dipendente dall'apparecchiatura
Interfacce	
Interfaccia lato Device	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di pin, lato Device</li> </ul>	9
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
marchio UKCA	Sì
Omologazione UL	Sì
cULus	Sì
Omologazione KC	Sì
EAC (precedentemente Gost-R)	Sì
Conformità a RoHS	Sì
Conformità a China-RoHS	Sì
Omologazione navale	Sì; Componente passivo, dipendente pertanto dall'apparecchiatura di destinazione
Impiego nell'area a rischio di esplosione	

• ATEX Zone 2	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• ATEX Zone 22	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• IECEx Zona 2	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• IECEx Zona 22	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• FM Class I Division 2	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
<b>Omologazione navale</b>	
• Germanischer Lloyd (GL)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• American Bureau of Shipping (ABS)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Bureau Veritas (BV)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Det Norske Veritas (DNV)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Chinese Classification Society (CCS)	Si; Le avvertenze nelle Istruzioni operative dell'apparecchiatura di destinazione vanno sempre osservate!
• Distanza di sicurezza dalla bussola	5 m
<b>Condizioni ambientali</b>	
adatto per l'impiego all'interno	Si
Idoneità all'impiego in ambiente esterno	No
<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>	
• min.	0 °C; Indoor
• max.	50 °C; Indoor
<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Umidità relativa</b>	
• In esercizio, max.	90 %
• Condensa consentita	No; Non è consentita la formazione di condensa
<b>Sistemi operativi</b>	
<b>Eseguibile sotto il sistema operativo</b>	
• Windows CE	Si
• Windows Vista	Si
• Windows XP	Si
• Windows 7	Si
• Windows 8	Si
• Windows 10	Si
• Linux	No
• altro	Si; La scheda non deve essere formattata!
<b>Meccanica/materiale</b>	
<b>Materiale della custodia (sul lato frontale)</b>	
• Plastica	Si; Contatti in oro
Colore della custodia (sul lato frontale)	RAL 6034 (possibile differenza di colore)
<b>Durata di vita</b>	
• Numero di manovre, tasti	10; Min. capacità di memorizzazione dati senza perdita di dati (in anni)
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	24 mm
Altezza	32 mm
Spessore	2,1 mm
<b>Pesi</b>	

Peso (senza imballo)	3 g
peso (con imballo)	6 g
<b>Dotazione di fornitura</b>	
Quantità di fornitura in pezzi	1
<b>Varie</b>	
Prodotti commerciali	No
Nome del produttore	SIEMENS AG
Indirizzo del produttore	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Germany
Apparecchi di destinazione	per MP177, MP277, MP377, Mobile Panel 277, a part. da WinCC flexible 2008 SP1 per OP77, TP/OP177, TP/OP277, Mobile Panel 177, con slot per SD/MMC
Avvertenza:	MP377 solo fino a FS:04 incl. oppure ES:04 - In alternativa SD Card da 2 GB

<b>Classificazioni</b>		
	<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
eClass	14	27-33-02-92
eClass	12	27-33-02-92
eClass	9.1	27-33-02-92
eClass	9	27-33-02-92
eClass	8	27-24-92-03
eClass	7.1	27-24-92-03
eClass	6	27-24-92-03
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

**Approvazioni / Certificati**

General Product Approval



**EMV** Maritime application



**Ulteriori informazioni**

Usable in the following products: Detailed information can be found in the cross-list, which is available for download in the following SIOS note: 40466415  
<https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-of-the-simatic-hmi-accessories-and-cross-list-update?dti=0&lc=en-WW>

Ultima modifica: 03/04/2025