

scheda SD indoor SIMATIC 32 GB, Secure Digital Card, per impiego indoor, utilizzabile con TIA V16 o superiore, 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"> Standard Piatto 	<p>Si; tip. 10 000 cicli di inserimento</p> <p>Si</p>
Tipo di montaggio	
Posizione di installazione	Qualsiasi, in funzione dell'apparecchiatura di destinazione
Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)	Si
Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio)	Si
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	32 Gbyte
Velocità di trasmissione in lettura, max.	600 Mbit/s; tipico
Velocità di trasmissione in scrittura, max.	600 Mbit/s; tipico
Wear Leveling (scrittura distribuita)	Si
Interruttore di protezione da scrittura	Si; Efficacia dipendente dall'apparecchiatura
Interfacce	
Interfaccia lato Device	
<ul style="list-style-type: none"> Numero di pin, lato Device 	9
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
marchio UKCA	Si
Omologazione UL	Si
cULus	Si
Omologazione KC	Si
EAC (precedentemente Gost-R)	Si
Conformità a RoHS	Si
Conformità a China-RoHS	Si
Omologazione navale	Si; Componente passivo, dipendente pertanto dall'apparecchiatura di destinazione
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
<ul style="list-style-type: none"> 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!
Omologazione navale	
• 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
Condizioni ambientali	
adatto per l'impiego all'interno	Si
Idoneità all'impiego in ambiente esterno	No
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	95 %; senza condensa
• Condensa consentita	No; Non è consentita la formazione di condensa
Sistemi operativi	
Sistema operativo preinstallato	
• Windows CE	No; File di sistema preinstallati in fabbrica
Eseguibile sotto il sistema operativo	
• Windows CE	Si
• Windows Vista	Si
• Windows XP	Si
• Windows 7	Si
• Windows 8	Si
• Windows 10	Si
• Linux	Si
• altro	Si; La scheda non deve essere formattata!
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Plastica	Si; Contatti in oro
Colore della custodia (sul lato frontale)	RAL 6034 (possibile differenza di colore)
Durata di vita	
• Numero di manovre, tasti	10; memorizzazione dati min. senza perdita di dati (in anni) nel caso di scheda nuova
Dimensioni	
Larghezza	24 mm
Altezza	32 mm
Spessore	2,1 mm

Pesi	
Peso (senza imballo)	3 g
peso (con imballo)	6 g
Dotazione di fornitura	
Quantità di fornitura in pezzi	1
Varie	
Prodotti commerciali	No
Nome del produttore	SIEMENS AG
Indirizzo del produttore	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Germany
Apparecchi di destinazione	Supporto di memoria specifico per l'impiego indoor, adatto per Panel da TIA V16 (vedere il manuale Panel di destinazione), ma anche per PC con slot adatto. La formattazione compromette irreparabilmente le proprietà di sistema della scheda
Avvertenza:	impiegabile solo con TIA V16 o superiore, il firmware del Panel deve essere eventualmente aggiornato (non utilizzabile nei Classic Panel)

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	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



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