



SIMATIC RF670T (ETSI) FR4, 40 x 30 x 4,1 mm ISO 18000-63, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 865 ... 868 MHz NXP UCODE 9XM 496 bit (62 byte) ID EPC 752 bit (94 byte) memoria utente fissaggio mediante incollaggio On-Metal, termoresistente stampa non possibile temperatura da -40°C a +185°C IP67 50 pz. / cartone 1 cartone 50 pezzi MOQ

idoneità all'impiego	RF600
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	<a href="https://i.siemens.com/1P6GT2810-3MG00">https://i.siemens.com/1P6GT2810-3MG00</a>
<b>frequenze radio</b>	
frequenza di impiego	865 ... 868 MHz
portata / max.	4,5 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, la portata dipende dal Reader: vedi <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964</a>
protocollo / con trasmissione radio	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	320 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	SI
polarizzazione	lineare
<b>dati elettrici</b>	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
<b>memoria</b>	
tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	94 byte
tipo di organizzazione della memoria	ID EPC variabile 128, 256 o 496 bit (16, 32 o 62 byte), memoria utente variabile 752, 624 o 384 bit (94, 78 o 48 byte), memoria TID 96 bit (12 byte)
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+14
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	100000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 a
caratteristica della memoria	Lock, Unlock, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	NXP Ucode 9xm
<b>dati meccanici</b>	
materiale	PCB
colore	nero
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
<b>condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'accesso in scrittura/lettura</li> <li>• all'esterno del campo di scrittura/lettura</li> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +230 °C</p> <p>-20 ... +85 °C</p>
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	1000 m/s <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	200 m/s <sup>2</sup>
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	40 mm
altezza	3,6 mm
profondità	30 mm
peso netto	8 g
tipo di fissaggio	incollaggio
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• assenza di silicone</li> </ul>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>• idoneità alla stampa</li> </ul>	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEx</li> </ul>	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: SiePortal</li> </ul>	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> </ul>	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Download Manager CAX</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.6)

#### Approvazioni / Certificati

##### General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)

Ultima modifica:

07/01/2026 