



SIMATIC RF1000 Access Control Reader RF1140R; LF 125kHz, HITAG 1/2/S, EM41xx, HF, ISO 14443 A/B, ISO15693; Power over Ethernet, 24 V RJ45 IP 65 frontale, -25 ... +55 °C; 90 x 62 x 25 mm LxLxA; con antenna integrata, .

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2831-6CB00>

idoneità all'impiego

HiTag 1/2/S, EM4xxx, transponder ISO 15693 e ISO 14443 A/B, per il collegamento al sistema

frequenze radio

frequenza di impiego	0,125 ... 13,56 MHz
portata / max.	0,03 m; La portata dipende dal Transponder: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	HiTag 1/2/S, EM41xx/45xx, chiave EKS, ISO 15693, ISO 14443 A/B, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	424 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	Si
frequenza di impiego / 1	2,4 GHz (solo quando si utilizza BLE)

interfacce

standard per interfacce / per la comunicazione	TCP IP (XML) / ModbusTCP / RJ45
--	---------------------------------

dati meccanici

materiale	PC-GF
colore	TI-grey
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm

tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tensione di alimentazione / con DC	
• valore nominale	24 V
•	20 ... 30 V

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-25 ... +55 °C
• durante il trasporto	-25 ... +55 °C
grado di protezione IP	IP65; sul lato frontale dopo l'incasso nel quadro, IP20 sul lato posteriore
resistenza agli urti	EN 60721-3-7 Classe 7M2
accelerazione d'urto	300 m/s ²
accelerazione di vibrazione	50 m/s ²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	90 mm
altezza	62 mm
profondità	45,5 mm
peso netto	0,17 kg
tipo di fissaggio	4 viti prigioniera M4 per installazione nel quadro elettrico

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

esecuzione della visualizzazione	LED a 3 colori
----------------------------------	----------------

caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Omologazione radio secondo direttive R&TTE EN 300 330 e EN 301489, FCC, cULus
certificato di idoneità • IECEx	No
funzione del prodotto / viene supportato / Identification Link	Si; secondo IEC 61406-1:2022
accessori	
accessori	portascheda, copertura Cleanroom, scheda di licenza HID
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: autorizzazione del paese per RFID • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/rfid-approvals https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
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 www.siemens.com/cybersecurity-industry . 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 https://www.siemens.com/cert . (V4.7)

Approvazioni / Certificati

General Product Approval					
			Type Examination Certificate		
General Product Approval		Radio Equipment Type Approval Certificate			
China RoHS		Miscellaneous	Miscellaneous	FCC	Miscellaneous
Radio Equipment Type Approval Certificate		Industrial Communication			
Miscellaneous		Miscellaneous			

