

### designazione del tipo di prodotto

### Lettore manuale RF210M

lettore manuale SIMATIC RF200 RF210M, con (integrata) unità di scrittura/lettura RFID RF210R, interfaccia RS-422 incl. 2m di cavo di collegamento.



### pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2823-0AA00>

### idoneità all'impiego

Transponder RF200/ISO 15693, per il collegamento a moduli di comunicazione tramite cavo spiralato con una lunghezza utile da 2 m a 3,5 m

### portata

0 ... 20 mm

### frequenze radio

#### frequenza di impiego / valore nominale

13,56 MHz

### dati elettrici

#### protocollo / con trasmissione radio

ISO 15693, ISO 18000-3

#### velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.

26,5 kbit/s

#### caratteristica del prodotto / capacità multitag

No

### tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

#### tipo di alimentatore

24 V tramite modulo di comunicazione

#### tipo di batteria

--

### condizioni ambientali

#### temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio

-20 ... +50 °C

-25 ... +60 °C

#### altezza di caduta / max.

1,5 m

#### grado di protezione IP

IP54

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

#### larghezza

195 mm

#### altezza

140 mm

#### profondità

26 mm

#### peso netto

0,46 kg

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

#### esecuzione del display

LED a 3 colori

#### esecuzione dell'interfaccia

M12 a 8 poli con RS 422 su cavo spiralato, che è collegato fisso al Reader

### funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione

#### funzione del prodotto / del software

Blocchi funzionali per la gestione di Transponder ISO 15693

#### tipo di programmazione

Blocchi funzionali FB 45/55, Ident-Profile

### norme, specifiche, omologazioni

#### certificato di idoneità

Omologazione radio secondo direttive R&TTE EN300 330 e EN 301489, FCC, UL/CSA

### norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto

#### dichiarazione ambientale del prodotto

SI

#### potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]

- totale
- durante la fabbricazione

50,4 kg

10,7 kg

- durante l'esercizio
- alla fine del ciclo di vita

39,4 kg  
0,3 kg

#### ulteriori informazioni / links Internet

##### link Internet

- alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori
- 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: Comunicazione industriale
- alla pagina web: SiePortal
- alla pagina web: Banca dati di immagini
- alla pagina web: Download Manager CAx
- alla pagina web: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358>  
<https://www.siemens.com/tstcloud>  
<https://www.siemens.com/rfid-approvals>  
<https://www.siemens.com/ident>  
<https://www.siemens.com/simatic-net>  
<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](http://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



[China RoHS](#)



##### General Product Approval

##### EMV

##### Radio Equipment Type Approval Certificate

##### Environment



[Manufacturer Declaration](#)



[Industry Canada \(IC\)](#)

[Miscellaneous](#)



Ultima modifica:

14/01/2026