

designação do tipo de produto

Leitor manual RF210M

SIMATIC RF200 handheld reader RF210M, with integr. RFID write/read unit RF210R, RS422 interface incl. 2 m connection cable.



página técnica de visão geral de produtos

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

aptidão para utilização

Transponder RF200/ISO 15693 para conexão em módulos de comunicação através de cabo helicoidal com uma distância útil de 2 m a 3,5 m

alcance

0 ... 20 mm

radiofrequências

frequência de operação / valor nominal

13,56 MHz

dados elétricos

protocolo / em transmissão de rádio

ISO 15693, ISO 18000-3

taxa de transferência / em transmissão de rádio / máximo

26,5 kbit/s

característica do produto / com capacidade multi-tag

No

tensão de alimentação, consumo de corrente, potência dissipada

tipo de alimentação de corrente

24 V no módulo de comunicação

tipo de bateria

--

condições ambientais

temperatura ambiente

- durante operação
- durante o armazenamento

-20 ... +50 °C

-25 ... +60 °C

altura de queda / máximo

1,5 m

grau de proteção IP

IP54

modelo, medidas e pesos

largura

195 mm

altura

140 mm

profundidade

26 mm

peso líquido

0,46 kg

características do produto, funções do produto, componentes do produto / geral

versão do display

LED de 3 cores

versão da interface

M12 8 polos com RS422 no cabo enrolado, que está conectado firmemente ao Leitor

funções do produto / gerenciamento, configuração, execução do produto

função do produto / do software

Módulos de função para edição de transponder ISO15693

tipo de programação

Módulos de função FB 45/55, perfil ident.

normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade

Rádio conforme diretivas R&TTE EN300 330 e EN 301489, FCC, UL/CSA

normas, especificações, aprovações / declaração ambiental de produto

declaração ambiental de produto

Si

Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq]

- total
- durante fabricação

50,4 kg

10,7 kg

- durante operação
- após final da vida útil

39,4 kg
0,3 kg

mais informações / links da internet

link da Internet

- para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis
- para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool
- para o web site: Aprovação nacional RFID
- para o web site: Sistemas de identificação e localização
- para o web site: Comunicação industrial
- para o web site: SiePortal
- para o web site: Base de dados de imagens
- para o web site: Gestor de download CAx
- para o web site: 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>

indicações de segurança

indicação de segurança

A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry. Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial CybersecurityRSS Feed" em <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Homologações / certificados

General Product Approval

EMV



[China RoHS](#)



Radio Equipment Type Approval Certificate

Environment

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

[Miscellaneous](#)



última alteração:

14/01/2026