

designação do tipo de produto

módulo UHF RF660H ETSI

SIMATIC RF660H ETSI UHF RFID reader module; only to be operated with basic device RF160B (6GT2003-0FA00); for Europe (ETSI).



página técnica de visão geral de produtos

<https://i.siemens.com/1P6GT2813-1FA00>

aptidão para utilização

transponder RF600; somente para ser operado com RF160B

alcance

1300 mm

radiofrequências

frequência de operação

865 ... 868 MHz

potência irradiada isotrópica equivalente

9 ... 400 mW

dados elétricos

protocolo / em transmissão de rádio

EPCglobal Classe 1 Ger. 2 / ISO 18000-63

taxa de transferência / em transmissão de rádio / máximo

400 kbit/s

característica do produto / com capacidade multi-tag

Si

polarização

linear

tensão de alimentação, consumo de corrente, potência dissipada

tipo de alimentação de corrente

através de aparelho de base RF160B

tipo de bateria

--

condições ambientais

temperatura ambiente

- durante operação -20 ... +50 °C
- durante o armazenamento -20 ... +60 °C

umidade relativa do ar / em 25 °C / sem condensação / durante operação / máximo

90 %

grau de proteção IP

IP65

modelo, medidas e pesos

largura

85 mm

altura

52 mm

profundidade

27 mm

peso líquido

0,06 kg

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

versão da interface

interno do sistema para RF160B

normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade

EMC: EN301 489, EN55032 segurança: EN 62368-1 RF: EN 302 208

acessório

acessório

aparelho de base SIMATIC RF160B

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358>

<https://www.siemens.com/tstcloud>

<https://www.siemens.com/rfid-approvals>

- 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://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

Radio Equipment Type Approval Certificate



[Miscellaneous](#)

última alteração:

14/01/2026