

designazione del tipo di prodotto

modulo UHF RF660H ETSI

SIMATIC RF660H ETSI modulo reader RFID UHF; solo per l'impiego con apparecchio di base RF160B (6GT2003-0FA00); per Europa (ETSI).



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

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

idoneità all'impiego

Transponder RF600; solo per l'impiego con RF160B

portata

1300 mm

frequenze radio

frequenza di impiego

865 ... 868 MHz

potenza isotropica irradiata equivalente

9 ... 400 mW

dati elettrici

protocollo / con trasmissione radio

EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63

velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.

400 kbit/s

caratteristica del prodotto / capacità multitag

Si

polarizzazione

lineare

tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tipo di alimentatore

tramite apparecchio di base RF160B

tipo di batteria

--

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio -20 ... +50 °C
- durante l'immagazzinaggio -20 ... +60 °C

umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.

90 %

grado di protezione IP

IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza

85 mm

altezza

52 mm

profondità

27 mm

peso netto

0,06 kg

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

esecuzione dell'interfaccia

interno al sistema a RF160B

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità

EMV: EN301 489, EN55032 Sicherheit: EN 62368-1 RF: EN 302 208

accessori

accessori

apparecchio di base SIMATIC RF160B

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

<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>

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://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. 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

Radio Equipment Type Approval Certificate



[Miscellaneous](#)

Ultima modifica:

14/01/2026