

designazione del tipo di prodotto

Antenna RF642A

SIMATIC RF600 Antenna RF642A lineare (a banda larga) campo di frequenza 865 ... 928 MHz dimensioni 185x 185x 45 mm (LxLaxA) IP65, -25 ... +75 °C.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2812-1GA08>

idoneità all'impiego

SIMATIC RF600

frequenze radio

frequenza di trasmissione

865 ... 928 MHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica

- con irradiazione lineare

6 dB

impedenza

50 Ω

polarizzazione

Lineare

rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.

1,5

angolo di irradiazione dell'antenna

- orizzontale
- verticale

75°

70°

esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna

RP-TNC

esecuzione del collegamento ad innesto

maschio

dati meccanici

materiale

PA 12

colore

turchese pastello

coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.

2 N·m

distanza di fissaggio

- riferita a superficie metallica / consigliato / min.

0 m

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio
- durante il trasporto

-25 ... +75 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

grado di protezione IP

IP65

resistenza agli urti

secondo EN 60068-2-27

accelerazione d'urto

300 m/s²

accelerazione di vibrazione

100 m/s²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza

185 mm

altezza

185 mm

profondità

45 mm

peso netto

600 g

tipo di fissaggio

4 viti M4 secondo Vesa 100, opzionalmente con braccio articolato mediante kit di montaggio antenna

lunghezza cavo / del cavo d'antenna	0,3 m
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	CE (secondo R&TTE), FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> • IECEX 	No
accessori	
accessori	Cavi d'antenna da 1 a 40 m
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet <ul style="list-style-type: none"> • 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: 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://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)

Ultima modifica:

11/11/2025 