



transponder SIMATIC RTLS RTLS5201T, Asset Compact, UWB, ETSI, FCC, CMIIT, ISED

idoneità all'impiego	RTLS5000 con tecnologia UWB
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GT2752-0TS01
frequenze radio	
frequenza di impiego / 1	6000 ... 7000 MHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
portata / 1 / max.	Per le indicazioni sulle portate per applicazione in campo libero, consultare sempre il manuale
precisione della localizzazione / 1	
• tip.	0,1 m
protocollo / 1 / con trasmissione radio	IEEE 802.15.4-2015 UWB HRP PHY
velocità di trasmissione / 1 / con trasmissione radio / max.	850 kbit/s
dati elettrici	
tipo di tensione di alimentazione	Batteria
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
caratteristica del prodotto / batteria sostituibile	Sì
durata di vita della batteria / tip.	5 a; funzionamento di standby: 5 anni, localizzazione UWB nel ciclo di 1 secondo: 1 anno
memoria	
tipo di memoria	FLASH
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	20 a
caratteristica della memoria	Memoria di configurazione
dati meccanici	
materiale	PC
colore	grigio titanio
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'accesso in scrittura/lettura	-20 ... +65 °C
• all'esterno del campo di scrittura/lettura	-20 ... +65 °C
• durante l'immagazzinaggio	20 ... 65 °C
grado di protezione IP	IP67
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	59,3 mm
altezza	23,1 mm
profondità	42,4 mm
peso netto	29 g
tipo di fissaggio	2 viti M3 o fascette serracavo con larghezza max. 3,5 mm
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Conformità UE secondo RED, RoHS
funzione del prodotto / viene supportato / Identification Link	Sì; secondo IEC 61406-1:2022

accessori

accessori

batteria di ricambio: 1 x batteria 1/2AA: batteria al litio da 3,6 V; marca: SAFT LS14250 (1200 mAh)

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet

- alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool
- 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://www.siemens.com/tstcloud>

<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)

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

Radio Equipment
Type Approval Certificate



EG-Konf.



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

Ultima modifica:

13/11/2025