

designazione del tipo di prodotto

**Transponder RTLS4460T, Chirp**

transponder SIMATIC RTLS RTLS4460T, Chirp, IP20, per antenna esterna con RSMA, con connettore per sensori a 16 poli.



idoneità all'impiego

RTLS4000 con tecnologia Chirp

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2700-6CE02>

### frequenze radio

frequenza di impiego	2400 ... 2480 MHz
portata / max.	1000 m; Per le indicazioni sulle portate per applicazione in campo libero, consultare sempre il manuale
precisione della localizzazione	
• tip.	1,5 m
protocollo / con trasmissione radio	IEEE 802.15.4a CSS
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	1000 kbit/s

### dati elettrici

tipo di tensione di alimentazione	Connettore a 16 poli, 10 ... 30 V, max. 1,6 W
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
esecuzione del collegamento elettrico / per antenna(e) esterna(e)	RSMA female

### 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	FR ABS
colore	grigio
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	0,6 N·m

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'accesso in scrittura/lettura	-40 ... +70 °C
• all'esterno del campo di scrittura/lettura	-40 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP20

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	138 mm
altezza	31 mm
profondità	62 mm
peso netto	125 g
tipo di fissaggio	4 viti M4 con testa svasata

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

esecuzione della visualizzazione	3 LEDs
----------------------------------	--------

esecuzione degli elementi di comando	Connettore WR-MPC4 a 16 poli per 5 DI (24 V), 5 DO (max. 250 mA), CAN-Bus, VCC DC 24 V
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	Conformità UE secondo RED, RoHS, FCC, Canada ICES-003, omologazione KFZ E1 (marchio di conformità ECE), omologazione ferroviaria: EN 50121, EN 50155, EN 45545
<b>accessori</b>	
accessori	Connettore a 16 poli WR-MPC4 con contatti crimp, cavo d'antenna, antenne, fusibile da 2 A
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a></li> <li>• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione <a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a></li> <li>• alla pagina web: SiePortal <a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a></li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a></li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a></li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></li> </ul>
<b>avvertenze di security</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)

#### Approvazioni / Certificati

##### General Product Approval



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

Radio Equipment Type Approval Certificate	Test Certificates	Railway
---	-------------------	---------

[Miscellaneous](#)

[inspection certificate](#)

[Confirmation](#)

Ultima modifica:

13/11/2025