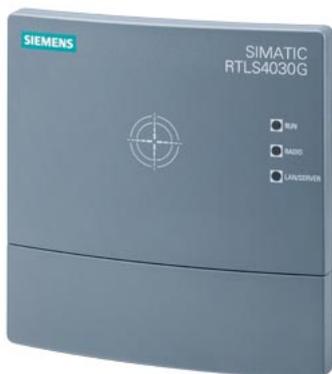


### designazione del tipo di prodotto

**Gateway RTLS4030G FCC**

gateway SIMATIC RTLS RTLS4030G, UWB, fase, FCC.



### idoneità all'impiego

RTLS4000 con UWB, tecnologia Phase

### frequenze radio

frequenza di impiego / 1	3100 ... 7000 MHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
potenza isotropica irradiata equivalente / 1	0,001 ... 0,037 mW
portata / 1 / max.	30 m; 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
frequenza di impiego / 2	2400 ... 2480 MHz; dipendente dalla specifica approvazione del paese
potenza isotropica irradiata equivalente / 2	0,022 ... 100 mW
portata / 2 / max.	500 m; Per le indicazioni sulle portate per applicazione in campo libero, consultare sempre il manuale
precisione della localizzazione / 2 / tip.	3 m
protocollo / 2 / con trasmissione radio	IEEE 802.15.4
velocità di trasmissione / 2 / con trasmissione radio / max.	1000 kbit/s

### interfacce

standard per interfacce / per la comunicazione	Ethernet, MESH Network
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per tensione di alimentazione</li> </ul>	Bulgin PX0412/03P, connettore a 3 poli, PoE tramite RJ45 secondo IEEE 802.3af
<ul style="list-style-type: none"> <li>per interfaccia di comunicazione</li> </ul>	RJ45, Amphenol LTW RCP-5SPFFHTCU7001
<ul style="list-style-type: none"> <li>sugli ingressi/sulle uscite digitali</li> </ul>	Bulgin PX0412/03P, connettore a 3 poli
numero di ingressi digitali	0
numero delle uscite digitali	1

### dati meccanici

materiale	ASA+PC
colore	grigio titanio

### tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tensione di alimentazione / con DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore nominale</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	8 ... 30 V
corrente assorbita / con DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V / max.</li> </ul>	0,38 A

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-15 ... +50 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-15 ... +50 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante il trasporto</li> </ul>	-15 ... +50 °C
grado di protezione IP	IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	180 mm
altezza	48 mm
profondità	180 mm
peso netto	0,65 kg
tipo di fissaggio	3 viti M4
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	tre LED
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	No
protocollo / viene supportato	
• LLDP	No
• protocollo PROFINET IO	No
• TCP/IP	Sì
• SNMP v1	No
• SNMP v2	No
• SNMP v3	No
• DCP	No
• protocollo EtherNet/Ip	No
• OPC UA	No
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Conformità UE secondo RED, RoHS, FCC
certificato di idoneità	
• IECEX	No
accessori	
accessori	Supporto ad angolo, piastra di montaggio per sospensione a soffitto
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="http://www.siemens.com/simatic-rtls">http://www.siemens.com/simatic-rtls</a>
• alla pagina web: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• alla pagina web: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

27/11/2023 