

designazione del tipo di prodotto

Gateway RTLS4030G

gateway SIMATIC RTLS RTLS4030G, UWB, fase, ETSI.



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	
• per tensione di alimentazione	Bulgin PX0412/03P, connettore a 3 poli, PoE tramite RJ45 secondo IEEE 802.3af
• per interfaccia di comunicazione	RJ45, Amphenol LTW RCP-5SPFFHTCU7001
• sugli ingressi/sulle uscite digitali	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	
• valore nominale	24 V
•	8 ... 30 V
corrente assorbita / con DC	
• con 24 V / max.	0,38 A

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-15 ... +50 °C
• durante l'immagazzinaggio	-15 ... +50 °C
• durante il trasporto	-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	
certificato di idoneità	No	
• IECEx		
accessori		
accessori	Supporto ad angolo, piastra di montaggio per sospensione a soffitto	
ulteriori informazioni / links Internet		
link Internet		
• alla pagina web: Comunicazione industriale		
• alla pagina web: Industry Mall		
• alla pagina web: Information and Download Center		
• alla pagina web: Banca dati di immagini		
• alla pagina web: Download Manager CAX		
• alla pagina web: Industry Online Support		

Ultima modifica:

27/11/2023 