

designazione del tipo di prodotto



Gateway RTLS4430G

gateway SIMATIC RTLS RTLS4430G, Chirp, ETSI, FCC, ISED, IP65.

idoneità all'impiego

RTLS4400 con tecnologia Chirp, IP65

frequenze radio

frequenza di impiego	2400 ... 2480 MHz
potenza isotropica irradiata equivalente	
• min.	0,00025 mW
• max.	100 mW
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

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.	0,21 A

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +60 °C
• durante il trasporto	-40 ... +60 °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, Canada ICES-003
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	http://www.siemens.com/simatic-rtls
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

30/08/2023 