



RFID Communication Module RF128C per PROFINET, EtherNet/IP e Ethernet 4 reader collegabili

pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GT2002-0LE40
idoneità all'impiego	rete IE / PN in combinazione con RF200/300
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione / con Industrial Ethernet	100 Mbit/s
velocità di trasmissione / sul collegamento punto a punto / seriali / max.	921,6 kbit/s
interfacce	
esecuzione dell'interfaccia / per collegamento punto a punto	RS422
numero dei Reader / collegabile	4
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> dell'interfaccia Industrial Ethernet per tensione di alimentazione 	RJ45 Morsetti a vite
esecuzione dell'interfaccia / verso il Reader / per la comunicazione	M12, a 8 poli
numero di ingressi digitali	0
numero delle uscite digitali	0
dati meccanici	
materiale	Lupoy SP2101FW
colore	Ti-Grey E3731
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1,2 N·m
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tensione di alimentazione / con DC	
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	24 V 20,4 ... 28,8 V
corrente assorbita	
<ul style="list-style-type: none"> con DC / con 24 V / senza apparecchi collegati / tip. da tensione di alimentazione 1L+ / max. 	0,13 A 0,8 A
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto 	0 ... 55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti	secondo IEC 60068-2-27 e IEC 60068-2-6
accelerazione d'urto	150 m/s ²
accelerazione di vibrazione	10 m/s ²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	30 mm
altezza	125 mm

profondità	80 mm
peso netto	0,16 kg
tipo di fissaggio	montaggio su guida DIN e fissaggio a parete tramite 2 viti
lunghezza cavo / con interfaccia RS 422 / max.	700 m
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	2 LED per ogni connessione di reader, 3 LED per stato dell'apparecchio, 1 LED per porta Ethernet
funzione del prodotto / del PROFINET IO Device / viene supportato / H-Sync-Forwarding	No
funzione del prodotto / transponder Filehandler indirizzabile	No
protocollo / viene supportato	
• protocollo PROFINET IO	Sì
• TCP/IP	Sì
• SNMP v1	Sì
• SNMP v2	No
• SNMP v3	Sì
• DCP	Sì
• protocollo EtherNet/IP	Sì
• OPC UA	No
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
tipo di parametrizzazione	HSP, GSDML, EDS, TO, WBM
tipo di programmazione	Ident Profile, biblioteca con funzioni, XML
tipo di comunicazione via computer	comunicazione aciclica, comunicazione tramite immagine di processo, TCP/IP
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	CE, UKCA
certificato di idoneità	
• IECEx	No
MTBF	70 a
funzione del prodotto / viene supportato / Identification Link	Sì; secondo IEC 61406-1:2022
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	101,43 kg
• durante la fabbricazione	16 kg
• durante l'esercizio	85,3 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,13 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione	https://www.siemens.com/ident
• alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	https://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	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 cibernetici. 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

Environment



[China RoHS](#)



Ultima modifica:

11/11/2025 