



module de communication RFID RF128C pour PROFINET, EtherNet/IP et Ethernet
4 plots de lecture/écriture raccordables

nom de marque produit	SIMATIC RF
page de présentation technique du produit	https://i.siemens.com/1P6GT2002-0LE40
applications	réseau IE / PN avec RF200/300
vitesse de transmission	
vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet	100 Mbit/s
vitesse de transmission / sur la liaison point-à-point / série / max.	921,6 kbit/s
interfaces	
version de l'interface / pour les liaisons point-à-point	RS422
nombre de lecteurs / raccordable	4
version du raccordement électrique	
• de l'interface Industrial Ethernet	RJ45
• pour tension d'alimentation	Bornes à vis
version de l'interface / vers le lecteur / pour communication	M12, 8 points
nombre d'entrées TOR	0
nombre de sorties TOR	0
caractéristiques mécaniques	
matériau	Lupoy SP2101FW
couleur	Ti-Grey E3731
couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	1,2 N·m
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
tension d'alimentation / pour CC	
• valeur nominale	24 V
•	20,4 ... 28,8 V
courant absorbé	
• pour CC / pour 24 V / sans appareil raccordé / typique	0,13 A
• depuis la tension d'alimentation 1L+ / max.	0,8 A
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	0 ... 55 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C
degré de protection IP	IP20
tenue aux chocs	selon CEI 60068-2-27 et CEI 60068-2-6
accélération de l'amplitude des chocs	150 m/s ²
accélération des vibrations	10 m/s ²
forme, dimensions et poids	
largeur	30 mm
hauteur	125 mm

profondeur	80 mm
poids net	0,16 kg
type de fixation	montage sur rail DIN et montage mural avec 2 vis
longueur de câble / pour interface RS 422 / max.	700 m
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
version de l'affichage	2 LED pour connexion du plot de lecture/écriture, 3 LED pour l'état de l'appareil, 1 LED pour le port Ethernet
fonction produit / du PROFINET IO device / pris en charge / H-Sync-Forwarding	Non
fonction produit / transpondeur Filehandler adressable	Non
protocole / pris en charge	
• protocole PROFINET IO	Oui
• TCP/IP	Oui
• SNMP v1	Oui
• SNMP v2	Non
• SNMP v3	Oui
• DCP	Oui
• protocole EtherNet/IP	Oui
• OPC UA	Non
caractéristique produit / sans silicone	Oui
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
type de paramétrage	HSP, GSDML, EDS, TO, WBM
type de programmation	profil d'identification, bibliothèque avec fonctions, XML
type de communication transmise via ordinateur	communication acyclique, communication via mémoire image, TCP/IP
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	CE, UKCA
certificat d'aptitude	
• IECEx	Non
MTBF	70 a
fonction produit / pris en charge / Identification Link	Oui; selon IEC 61406-1:2022
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	101,43 kg
• pendant la fabrication	16 kg
• en service	85,3 kg
• selon End of Life	0,13 kg
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : systèmes d'identification et de localisation	https://www.siemens.com/ident
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry . Les produits et solutions Siemens

font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Homologations / Certificats

General Product Approval	Environment
--------------------------	-------------



[China RoHS](#)



dernière modification :

28/06/2026