

désignation type de produit

Plot de lecture/écriture RF210R

SIMATIC RF200 plot de lecture/écriture SIMATIC RF210R; interface RS-422 (3964R) ; IP67, -25 à +70°C; M18x 71 mm; avec antenne intégrée.



applications

Transpondeur ISO 15693 (MDS Dxxx), pour connexion aux modules de communication

fréquences radio

fréquence de service / valeur nominale	13,56 MHz
portée / max.	20 mm; La portée dépend du transpondeur : voir : http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protocole / pour transmission radio	ISO 15693, ISO 18000-3
vitesse de transmission / pour transmission radio / max.	26,5 kbit/s
caractéristique produit / capacité multi-étiquette	Non

caractéristiques électriques

vitesse de transmission / sur la liaison point-à-point / série / max.	115,2 kbit/s
durée de transmission / pour données utiles	
<ul style="list-style-type: none"> en accès écriture / par octet / typique 	0,6 ms
<ul style="list-style-type: none"> en accès lecture / par octet / typique 	0,6 ms

interfaces

standard pour interfaces / pour la communication	RS422
version du raccordement électrique	M12, 8 points

caractéristiques mécaniques

matériau	Laiton nickelé / PBT
couleur	argent / turquoise pastel
couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	20 N·m
distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	0 mm

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

tension d'alimentation / pour DC	
<ul style="list-style-type: none"> valeur nominale 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> 	20,4 ... 28,8 V
courant absorbé / pour DC	
<ul style="list-style-type: none"> pour 24 V / typique 	0,05 A

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> à l'entreposage 	-25 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> pendant le transport 	-25 ... +80 °C
degré de protection IP	IP67
tenue aux chocs	EN 60721-3-7 classe 7M2
accélération de l'amplitude des chocs	500 m/s ²
accélération des vibrations	200 m/s ²

forme, dimensions et poids

hauteur	83 mm
diamètre	18 mm
poids net	0,065 kg
type de fixation	2 écrous M18 x 1(fournis)
longueur de câble	1000 m
<ul style="list-style-type: none"> pour interface RS 422 / max. 	

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

version de l'affichage	LED 3 couleurs
caractéristique produit / sans silicone	Oui

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	Radio selon directives R&TTE EN 300 330 et EN 301489, FCC, cULus
certificat d'aptitude	Non
<ul style="list-style-type: none"> IECEX 	
MTBF	505 a
désignation du matériel	BYB
<ul style="list-style-type: none"> selon IEC 81346-2:2019 	

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet <ul style="list-style-type: none"> vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool vers site Internet : homologation nationale RFID vers site Internet : systèmes d'identification et de localisation vers site Internet : SiePortal vers site Internet : Banque d'images vers site Internet : CAx-Download-Manager vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/rfid-approvals https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
--	--

notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité	<p>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)</p>
-------------------------------	---

Homologations / Certificats

General Product Approval	EMV	Radio Equipment Type Approval Certificate
   	KC	Miscellaneous

Environment

[Confirmation](#)

