MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

6GT2002-0JD00

MOBY RF180C

Used with the applicable Siemens MOBY configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens technical documentation for 6GT2002-0JD00

SIEMENS

Fiche technique 6GT2002-0JD00

Désignation type de produit

Module de communication RF180C
Module de communication RFID RF180C pour PROFINET; 2 lecteurs raccordables; sans bloc de connexion pour PROFINET



Applications	Réseau PROFINET avec RF200/300/600, MV400, MOBY D/E/I/U
Vitesse de transmission	
Vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet	10 ... 100 Mbit/s
Vitesse de transmission / sur la liaison point-à-point / série / max.	115,2 kbit/s
Interfaces	
Type de l'interface / pour les liaisons point-à-point	RS422
Nombre de lecteurs / raccordable	2
Type du raccordement électrique	
• de l'interface Industrial Ethernet	(selon le bloc de connexion)
• pour tension d'alimentation	(selon le bloc de connexion)
Type de l'interface / vers le lecteur / pour communication	M12, 8 points
Caractéristiques mécaniques	
Matériau	Thermoplastique (Valox 467, renforcé à la fibre de verre)
Couleur	IP Basic 714
Couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	3 N·m

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Tension d'alimentation, consommation, puissance dissipée	
Tension d'alimentation	
• pour CC / Valeur nominale	24 V
• pour CC	20 ... 30 V
Courant absorbé / pour CC / pour 24 V	
• sans appareil raccordé / typique	0,1 A
• avec appareil raccordé / max.	1,1 A

Conditions ambiantes admissibles	
Température ambiante	
• en service	0 ... 60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C
Indice de protection IP	IP67
Tenue aux chocs	selon CEI 61131-2
Accélération de l'amplitude des chocs	300 m/s²
Accélération des vibrations	100 m/s²

Présentation, dimensions et poids	
Largeur	60 mm
Hauteur	30 mm
Profondeur	210 mm
Poids net	0,21 kg
Mode de fixation	2 vis M5
Longueur de câble / pour interface RS 422 / max.	1000 m

Propriétés, fonctions et composants du produit / générale	
Exécution de l'affichage	4 LED par connecteur pour plot de lecture/écriture, 4 LED pour l'état de l'appareil
Protocole / pris en charge / Media Redundancy Protocol (MRP)	Non
Fonction produit / Transpondeur Filehandler adressable	Oui
Protocole / pris en charge	
• LLDP	Oui
• Protocole PROFINET IO	Oui
• TCP/IP	Non
• SNMP v1	Oui
• SNMP v2	Non
• SNMP v3	Non
• DCP	Oui
• Protocole EtherNet/IP	Non
Type de paramétrage	GSDML

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Type de programmation	FB 45, FB 55, profil d'identification, bibliothèque avec des fonctions
Type de communication transmise via ordinateur	communication acyclique

Normes, spécifications, homologations

Justification de qualification	CE, FCC, cULus, PNO : Conformance Class B
MTBF	121 y

Accessoires

Accessoires	Bloc de connexion M12 codé D, 7/8" 5 points ou Push Pull

Pour plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/67384964
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/ident/rfid
• vers site Internet : Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• vers site Internet : Base de données d'images	http://automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	http://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 sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus. Siemens vous recommande donc vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur http://www.siemens.com/industrialsecurity. Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://support.automation.siemens.com. (V3.4)
dernière modification :	06-09-2019

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens