

désignation type de produit

SIPLUS NET OLM/G12 V4.0

SIPLUS NET OLM/G12 V4.0 -25...+60°C basé sur 6GK1503-3CB00



vitesse de transmission	
vitesse de transmission / pour PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
vitesse de transmission / pour PROFIBUS PA	45,45 kbit/s
interfaces	
nombre de ports cuivres/ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	3
nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> pour constituants réseau et terminaux 	1
<ul style="list-style-type: none"> pour appareil de mesure 	1
<ul style="list-style-type: none"> pour contact de signalisation 	1
<ul style="list-style-type: none"> pour alimentation redondante 	1
version du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> pour constituants réseau et terminaux 	Connecteur femelle Sub-D 9 points
<ul style="list-style-type: none"> pour appareil de mesure 	Bornier à 2 pôles
<ul style="list-style-type: none"> pour alimentation 	-
<ul style="list-style-type: none"> pour alimentation et contact de signalisation 	Bornier à 5 pôles
nombre de ports optiques / pour FO	2
version du port optique / pour FO	Port BFOC
caractéristiques optiques	
affaiblissement linéique / sur la distance de transmission FO	
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km / max. 	10 dB
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km / max. 	12 dB
temporisation des durées de cycle en temps bit	6,5 bit
puissance optique couplable rapportée à 1 mW	
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km 	-15 dB
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km 	-13 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW	
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km 	-28 dB
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km 	-28 dB
longueur d'onde	
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 50/125 µm / compatible avec interface / pour 3 dB/km 	860 nm
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 62,5/125 µm / compatible avec interface / pour 3,5 dB/km 	860 nm
longueur de câble	

<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km / max. 	3 km
<ul style="list-style-type: none"> pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km / max. 	3 km
entrées/sorties signaux	
tension d'emploi / des contacts de signalisation / pour CC / valeur nominale	24 V
courant d'emploi / des contacts de signalisation / pour CC / max.	0,1 A
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
type de tension / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation / pour CC / valeur nominale	24 V
tension d'alimentation / pour CC	18,8 ... 28,8 V
constituant du produit / protection sur entrée d'alimentation	Oui
courant absorbé / pour CC / pour 24 V / max.	0,2 A
conditions ambiantes	
température ambiante <ul style="list-style-type: none"> pour position de montage verticale / en service pendant l'entreposage et le transport 	60 ... -25 °C 70 ... -40 °C
altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max.	5000 m
conditions ambiantes / rapporté facteurs de température ambiante/pression atmosphérique/altitude d'implantation	Tmin ... Tmax pour 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) pour 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) pour 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
humidité relative <ul style="list-style-type: none"> avec condensation / selon CEI 60068-2-38 / max. 	100 %; HR, condensation/gel inclus (pas de mise en service en cas de condensation), position de montage horizontale
résistance aux sollicitations chimiques / contre les lubrifiants réfrigérants du commerce	Oui; y compris gazole et gouttes d'huile d'ans l'air
résistance aux substances biologiquement actives <ul style="list-style-type: none"> conformité selon EN 60721-3-3 conformité selon EN 60721-3-6 	Oui; classe 3B2 spores fongiques (faune exceptée) ; classe 3B3 sur demande Oui; classe 6B2 spores fongiques (faune exceptée)
résistance aux substances chimiquement actives <ul style="list-style-type: none"> conformité selon EN 60721-3-3 conformité selon EN 60721-3-6 	Oui; classe 3C4 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (niveau de sévérité 3) ; * Oui; classe 6C3 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (niveau de sévérité 3) ; *
résistance aux substances mécaniquement actives <ul style="list-style-type: none"> conformité selon EN 60721-3-3 conformité selon EN 60721-3-6 	Oui; classe 3S4 y compris sable, poussière ; * Oui; classe 6S3 y compris sable, poussière ; *
catégorie d'environnement / selon IEC 60721 / remarque	* Les capots de connecteur fournis doivent rester en place sur les interfaces non utilisées !
revêtement / pour carte imprimé équipée / selon EN 61086	Oui; classe 2 pour haute disponibilité
version du revêtement <ul style="list-style-type: none"> protection contre la pollution selon EN 60664-3 	Oui; protection de type 1
type de contrôle / du revêtement / selon MIL-I-46058C	Oui; coloration du revêtement possible pendant la durée de vie
conformité produit / du revêtement / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies selon IPC-CC-830A	Oui; Conformal Coating, classe A
indice de protection IP	IP40
forme, dimensions et poids	
forme	compact
largeur	39,5 mm
hauteur	112 mm
profondeur	74,5 mm
poids net	340 g
type de fixation <ul style="list-style-type: none"> montage sur rail DIN 35 mm montage mural 	Oui Oui

normes, spécifications, homologations	
norme	
<ul style="list-style-type: none"> • pour niveau d'émission • pour immunité aux perturbations 	EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-6
certificat d'aptitude	EN 61000-6-2, EN 61000-6-8
<ul style="list-style-type: none"> • marquage CE 	Oui
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://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 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)</p>

dernière modification :

15/12/2020 