

désignation type de produit



CP 5623 A2

processeur de communication CP 5623 A2 PCI Express X1 (3, 3V) pour le raccordement à PROFIBUS ; avec outil de configuration et logiciel de base DP : DP-RAM interface pour maître DP y compris protocoles PG et FDL, Single License pour 1 installation, logiciel Runtime, classe A ; pour les systèmes d'exploitation pris en charge, voir SIMATIC NET Software.

nom de marque produit	SIMATIC NET
page de présentation technique du produit	https://i.siemens.com/1P6GK1562-3AA01
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	
• sur l'interface 1 / selon PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
interfaces	
nombre de raccordements électriques	
• sur l'interface 1 / selon PROFIBUS	1
version du raccordement électrique	
• sur l'interface 1 / selon PROFIBUS	Connecteur femelle Sub-D 9 points (RS 485)
• du bus interne	PCI Express x1
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
type de tension / de la tension d'alimentation	DC
tension d'alimentation	
• 1 / depuis le bus interne	3,3 V
• 2 / depuis le bus interne	12 V
tolérance symétrique relative / pour CC	
• pour 3,3 V	9 %
• pour 12 V	8 %
courant absorbé	
• 1 / depuis le bus interne / pour CC / max.	0,3 A
• 2 / depuis le bus interne / pour CC / max.	0,25 A
puissance dissipée [W]	4 W
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	5 ... 55 °C
• à l'entreposage	-20 ... +60 °C
• pendant le transport	-20 ... +60 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	85 %
degré de protection IP	IP00
forme, dimensions et poids	
format de module	PCI Express x1 (demie longueur)
largeur	18 mm
hauteur	112 mm
profondeur	101 mm
poids net	0,088 kg
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	

nombre de cartes enfichables identiques / embrochables / par station PC	4
nombre de modules / remarque	-
caractéristiques de performance / communication ouverte	
logiciel / pour communication ouverte / via SEND/RECEIVE / nécessaire	Pilotes FDL compris dans la fourniture du CP
nombre de liaisons possibles / pour communication ouverte / via SEND/RECEIVE / max.	80
caractéristiques de performance / PROFIBUS DP	
logiciel / pour fonction DP master / nécessaire	Non
service / en tant que DP master	
• DPV0	Oui
• DPV1	Oui
• DPV2	Oui
nombre de DP devices / sur le DP master / PROFINET IO	124
volume de données	
• de la plage d'adresses des entrées / en tant que DP master / total	30256 byte
• de la plage d'adresses des sorties / en tant que DP master / total	30256 byte
• de la plage d'adresses des entrées / par DP device	244 byte
• de la plage d'adresses des sorties / par DP device	244 byte
• de la plage d'adresses des données de diagnostic / par DP device	244 byte
logiciel / pour la fonction DP device / nécessaire	non
service / en tant que DP device	
• DPV0	Oui
• DPV1	Oui
volume de données	
• de la plage d'adresses des entrées / en tant que DP device / total	244 byte
• de la plage d'adresses des sorties / en tant que DP device / total	244 byte
caractéristiques de performance / communication S7	
logiciel / pour communication S7 / nécessaire	oui, HARDNET-PB S7
nombre de liaisons possibles / pour communication S7/PG / max.	50
caractéristiques de performance / en mode multiprotocole	
nombre de liaisons actives / en mode multiprotocole	50
nombre de liaisons configurables / par station PC	207
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
logiciel de configuration / nécessaire	Compris dans la livraison
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
• Port Diagnostics	Oui
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	127,98999 kg
• pendant la fabrication	18,9 kg
• en service	109 kg
• selon End of Life	0,09 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 : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• 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

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



[China RoHS](#)



dernière modification :

28/06/2026