

désignation type de produit



CP 1613 A2

***** pièce de rechange ***** processeur de communication CP carte PCI 1613 A2 (32 bits; 33MHz/ 66MHz ; 3, 3V/5V (Universal Key) pour le raccordement à Industrial Ethernet (10/100 Mbit/s) avec connecteur ITP et RJ 45 via HARDNET-IE S7 et S7-Redconnect, pour les systèmes d'exploitation pris en charge, voir SIMATIC NET Software.

vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces	
nombre de raccordements électriques	
• sur l'interface 1 / selon Industrial Ethernet	2
version du raccordement électrique	
• sur l'interface 1 / selon Industrial Ethernet	Port RJ45 / connexion ITP 15 points
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
type de tension / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation	
• 1 / depuis le bus interne	5 V
• 2 / depuis le bus interne	12 V
tolérance symétrique relative / pour DC	
• pour 5 V	5 %
• pour 12 V	5 %
courant absorbé	
• 1 / depuis le bus interne / pour DC / max.	0,45 A
• 2 / depuis le bus interne / pour DC / max.	0,5 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.	95 %
degré de protection IP	IP00
forme, dimensions et poids	
format de module	PCI
largeur	21,6 mm
hauteur	107 mm
profondeur	167 mm
poids net	140 g
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	Oui, HARDNET-IE S7 (S7-1613)

nombre de liaisons possibles / pour communication ouverte / via SEND/RECEIVE / max.	120
caractéristiques de performance / communication S7	
logiciel / pour communication S7 / nécessaire	Oui, HARDNET-IE S7 (S7-1613)
nombre de liaisons possibles / pour communication S7/PG / max.	120
nombre de liaisons possibles / pour communication S7 optimisée / max.	40
caractéristiques de performance / en mode multiprotocole	
nombre de liaisons actives / en mode multiprotocole	120
nombre de liaisons configurables / par station PC	207
caractéristiques de performance / PROFINET CBA	
logiciel / pour communication PROFINET CBA / nécessaire	Oui, serveur OPC PN CBA
nombre de partenaires de connexion à distance / pour PROFINET CBA	228
nombre de connexions / pour PROFINET CBA / total	10000
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit / support MIB	Oui
protocole / pris en charge	
• SNMP v1	Oui
• SNMP v3	Non
• DCP	Oui
• LLDP	Non
logiciel de configuration / nécessaire	fourni avec le produit logiciel nécessaire
logiciel de configuration / pour PROFINET CBA / nécessaire	Oui, SIMATIC iMAP
fonction d'identification et de maintenance	
• I&M0 - Informations spécifiques aux appareils	Oui
• I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements	Oui
• I&M2 - Date d'installation	Non
• I&M3 - Commentaire	Non
• I&M4 - Signature	Non
• I&M5 - Données OEM	Non
fonctions produit / redondance	
logiciel / pour fonction de redondance / nécessaire	Oui, HARDNET-IE S7-REDCONNECT pour la communication avec des systèmes SIMATIC S7 H
fonctions produit / heure	
fonction produit / support SICLOCK	Oui
protocole / pris en charge / NTP	Non
normes, spécifications, homologations	
norme	
• pour CEM	2004/108/CE
• pour sécurité / de CSA et UL	CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950
• pour niveau d'émission	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
• pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
certificat d'aptitude	
• marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : Banque 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 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

EMV

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



[KC](#)

Environment

[Confirmation](#)

dernière modification :

25/03/2024