

désignation type de produit



CP 443-1

***** pièce de rechange ***** processeur de communication CP 443-1 pour le raccordement de SIMATIC S7-400 à Industrial Ethernet via ISO/TCP/IP et UDP, communication S7, Fetch/Write, extensions de diagnostic, SEND/RECEIVE, avec et sans RFC1006, multicast, NTP, initialisation via LAN, protection d'accès via liste d'accès IP, 10/100 MBit.

vitesse de transmission	
vitesse de transmission	
<ul style="list-style-type: none"> sur l'interface 1 	10 ... 100 Mbit/s
interfaces	
nombre d'interfaces / selon Industrial Ethernet	1
nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> sur l'interface 1 / selon Industrial Ethernet 	1
version du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> de l'interface Industrial Ethernet sur l'interface 1 / selon Industrial Ethernet 	Connecteur femelle Sub-D 15 points (10 Mbit/s AUI, 10/100 Mbit/s ITP) Port RJ45 / AUI
version du support amovible	
<ul style="list-style-type: none"> C-PLUG 	Non
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
tension d'alimentation	5 V
tolérance symétrique relative / pour DC	
<ul style="list-style-type: none"> pour 5 V 	5 %
courant absorbé	
<ul style="list-style-type: none"> depuis le bus interne / pour DC / pour 5 V / typique 	1,4 A
puissance dissipée [W]	8,6 W
conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport 	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
humidité relative	
<ul style="list-style-type: none"> pour 25 °C / sans condensation / en service / max. 	95 %
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
format de module	Module compact S7-400 simple largeur
largeur	25 mm
hauteur	290 mm
profondeur	210 mm
poids net	0,7 kg
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
nombre de modules	
<ul style="list-style-type: none"> par CPU / max. 	14
caractéristiques de performance / communication ouverte	

nombre de liaisons possibles / pour communication ouverte / via des blocs SEND/RECEIVE / max.	64
volume de données	
<ul style="list-style-type: none"> en tant que données utiles par liaison ISO / pour communication ouverte / via des blocs SEND/RECEIVE / max. 	8 Kibyte
<ul style="list-style-type: none"> en tant que données utiles par liaison ISO on TCP / pour communication ouverte / via des blocs SEND/RECEIVE / max. 	8 Kibyte
<ul style="list-style-type: none"> en tant que données utiles par liaison TCP / pour communication ouverte / via des blocs SEND/RECEIVE / max. 	8 Kibyte
<ul style="list-style-type: none"> en tant que données utiles par liaison UDP / pour communication IE ouverte / via des blocs SEND/RECEIVE / max. 	2 Kibyte
caractéristiques de performance / communication S7	
nombre de liaisons possibles / pour communication S7	
<ul style="list-style-type: none"> max. 	48
caractéristiques de performance / en mode multiprotocole	
nombre de liaisons actives / en mode multiprotocole	64
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit / support MIB	Non
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1 	Non
<ul style="list-style-type: none"> LLDP 	Non
logiciel de configuration	
<ul style="list-style-type: none"> nécessaire 	STEP 7 à partir de V5.1 SP2
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit / diagnostic basé Web	Non
fonctions produit / commutateur	
équipement du produit / commutateur	Non
fonctions produit / redondance	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> redondance en anneau 	Non
fonctions produit / Security	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> protection par mot de passe pour applications Web 	Non
<ul style="list-style-type: none"> ACL - IP based 	Non
<ul style="list-style-type: none"> ACL - IP based sur PLC/routage 	Non
<ul style="list-style-type: none"> coupure des services inutilisés 	Non
<ul style="list-style-type: none"> blocage de communication via les ports physiques 	Non
<ul style="list-style-type: none"> logfile pour accès non autorisé 	Non
fonctions produit / heure	
fonction produit / support SICLOCK	Oui
fonction produit / transmission de la synchronisation des horloges	Non
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> NTP 	Oui
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> vers site Internet : Communication industrielle 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> vers site Internet : Banque d'images 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> vers site Internet : CAx-Download-Manager 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> 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	For use in hazardous locations
---------------------------------	------------	---------------------------------------

[Declaration of Conformity](#)



[KC](#)

[KC](#)



For use in hazardous locations	Marine / Shipping
---------------------------------------	--------------------------

[EM](#)



[Type Examination Certificate](#)



Marine / Shipping	Environment
--------------------------	--------------------

[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Confirmation](#)

dernière modification :

22/05/2024