

## Fiche technique

6GK1901-0DE11-6AA0

### désignation type de produit

description du produit

### IE Adapter M12-D90/M12-X90

adaptateur M12 soudé à 90 degrés en mode de protection IP65

adaptateur IE M12-D90/M12-X90 ; contact mâle M12 codé D sur douille M12 codage X ; cat 5 ; pour la connexion simple d'interfaces M12 avec codage D et X ; 1 colisage = 1 pièce



nom de marque produit

SIMATIC NET

page de présentation technique du produit

<https://l.siemens.com/1P6GK1901-0DE11-6AA0>

compatibilité d'utilisation

adaptateur (passif) pour le raccordement de câbles M12 à 8 fils (100Mbit/s) à des interfaces M12 à 4 points sur des composants actifs

### vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet

10, 100 Mbit/s

### interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP
- pour constituants réseau et terminaux

4  
1

version du raccordement électrique

- pour constituants réseau et terminaux

M12 D mâle / M12 X femelle

### caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

version du verrouillage

Raccord à vis

couple de serrage / pour connecteur rond M12 / max.

0,6 N·m

codage du connecteur / du connecteur rond M12

D/X

### forme, dimensions et poids

largeur

15 mm

hauteur

42 mm

profondeur

44 mm

### conditions ambiantes

température ambiante

- en service
- à l'entreposage
- pendant le transport

-25 ... +85 °C  
-25 ... +85 °C  
-25 ... +85 °C

degré de protection IP

IP67

### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit

- apte PoE
- apte PoE+
- sans silicone

Oui  
Oui  
Oui

### normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude

- conformité RoHS

Oui

standard pour câblage structuré

Cat5e

### Plus d'informations / liens Internet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| lien Internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs</li> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool</li> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>• vers site Internet : SiePortal</li> <li>• vers site Internet : Banque d'images</li> <li>• vers site Internet : CAX-Download-Manager</li> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul> | <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a><br><a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a><br><a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://sieportal.siemens.com">https://sieportal.siemens.com</a><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |

#### notes relatives à la sécurité

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| notes relatives à la sécurité | <p>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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p> |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Homologations / Certificats

##### General Product Approval



dernière modification :

01/07/2026