



SIMATIC NET, DP/AS-INTERFACE LINK ADVANCED;
 PASSERELLE PROFIBUS DP/AS-INTERFACE AVEC
 PROFILES MAITRE M3, M4 SELON SPECIFICATION
 AS-I ETENDUE V3.0 POUR L'INTEGRATION DANS
 PROFIBUS DP; MAITRE SIMPLE AVEC AFFICHAGE;
 PROTECTION IP20.

Caractéristiques techniques générales:

Désignation du produit		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
Désignation type de produit		DP/AS-i LINK Advanced (maître simple)
Indice de protection IP		IP20
Type du raccordement électrique d'AS-Interface		bornes à vis
Type d'alimentation en tension		par AS-i ou 24 V DC
Condition de service alimentation 24V séparée		Non
Tension d'alimentation depuis la tension d'alimentation externe optionnelle pour CC	V	24
Courant absorbé		
• depuis les câbles profilés AS-Interface		
— pour 30 V max.	mA	250
— pour 24 V avec AS-i Power24V max.	mA	250
Tension d'isolement Valeur assignée	V	500
Fonction produit Convenant pour AS-i Power24V		Oui
• Remarque		à partir de la version 4 / Firmware V2.2
Caractéristique produit Capacité de redondance		Oui
• Remarque		en liaison avec Y-Link
Fonction produit		

<ul style="list-style-type: none"> • Gestion basée sur Web • Diagnostic par e-mail • Séparation galvanique 		Oui
Exécution de l'affichage		
<ul style="list-style-type: none"> • en tant que signalisation d'état par LED • en tant qu'affichage de l'état 		SF, BF, ON, APF, CER, AUP, CM écran LCD, graphique, rétroéclairé, 128 x 64 pixels
Type de configuration d'AS-Interface		Ecran de commande, serveur web intégré, STEP7, GSD, interface de commande

Communication/ Protocole:

Version de la spécification AS-Interface		V 3.0
Profil du maître AS-Interface pris en charge		M4 (selon spécifications AS-Interface V 3.0)
Type de transmission des données		PROFIBUS
Nombre d'interfaces		
<ul style="list-style-type: none"> • en tant qu'AS-Interface • selon RS 485 • selon Industrial Ethernet • selon PROFINET • selon Wireless • selon USB • autres 		1 1 1 0 0 0 1
Constituant du produit Interface optique		Non
Protocole pris en charge		
<ul style="list-style-type: none"> • Protocole ASIsafe(Safety at work) • Protocole PROFIsafe • Protocole PROFIBUS • Protocole PROFINET IO • Protocole CBA-PROFINET • TCP/IP • SNMP 		Non Non Oui Non Non Oui Oui
Standard pour communication sans fil IEEE 802.11		Non

Entrées/ Sorties:

Nombre d'entrées dans AS-Interface max.		496
Nombre de sorties dans AS-Interface max.		496
Nombre d'esclaves AS-i par AS-Interface max.		62
Temps de cycle du bus d'AS-Interface		
<ul style="list-style-type: none"> • pour 31 esclaves • pour 62 esclaves 	ms ms	5 10
Accès à des données d'E/S TOR		par mémoire image/adresses de périphérie
Accès à des données d'E/S analogiques		par mémoire image/adresses de périphérie et transfert de blocs de données

Caractéristiques mécaniques:

Largeur	mm	90
Hauteur	mm	132
Profondeur	mm	88,5
Mode de fixation		fixation par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm
Format de module		IP20






Conditions ambiantes:

Température ambiante		
• pour installation pour rail DIN horizontal	°C	0 ... 60
• pendant le transport	°C	-30 ... +70
• à l'entreposage	°C	-30 ... +70
Humidité relative pour 25 °C en service max.	%	95
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	m	3 000

Sécurité:

Compatibilité d'utilisation fonction de sécurité		Non
Marquage ATEX pour la sécurité intrinsèque des matériels correspondants		
• EEx ia		Non
• EEx ib		Non
Catégorie de protection contre l'explosion pour gaz		Sans
Catégorie de protection contre l'explosion pour poussières		Sans

Certificats/ homologations:

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
 UL	 C-TICK	 ATEX	 EG-Konf.	 BUREAU VERITAS

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK14152BA10>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

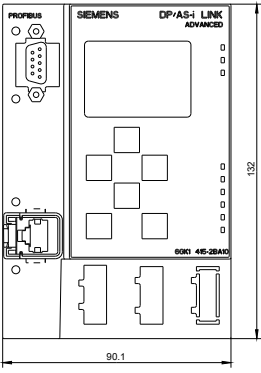
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/6GK14152BA10>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

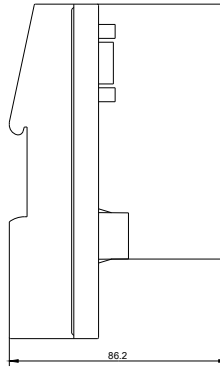
EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK14152BA10&lang=en

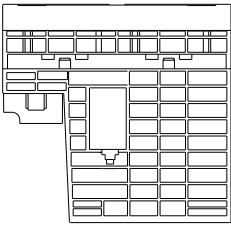
Vorne / Front



Links / Left



Oben / Top



dernière modification :

19.03.2016