

### Produkttyp-Bezeichnung

### IE/PB-Link PN IO

IE/PB LINK PN IO Netzübergang zwischen Ind. Ethernet und PROFIBUS mit PROFINET IO Funktionalität S7-Routing und Datensatz Routing, 10/100 Mbit/s Fast Ethernet 9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s PROFIBUS Funktionaler Nachfolger dieses Produkts ist 6GK1411-5AB10, Achtung geänderte Gehäuseabmessungen



### Übertragungsrate

#### Übertragungsrate

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| • an der Schnittstelle 1                  | 10 ... 100 Mbit/s        |
| • an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS | 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s |

### Schnittstellen

Anzahl der Schnittstellen / gemäß Industrial Ethernet	1
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• an der Schnittstelle 1 / gemäß Industrial Ethernet	1
• an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS	1
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS	9-polige Sub-D-Buchse (RS485)
• an der Schnittstelle 1 / gemäß Industrial Ethernet	RJ45-Port
• für Spannungsversorgung	2-polige Klemmleiste
Ausführung des Wechselmediums / C-PLUG	Ja

### Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / extern	24 V
Versorgungsspannung / extern / bei DC / Nennwert	24 V
relative positive Toleranz / bei DC / bei 24 V	5 %
relative negative Toleranz / bei DC / bei 24 V	5 %
aufgenommener Strom	
• aus externer Versorgungsspannung / bei DC / bei 24 V / maximal	0,6 A
Verlustleistung [W]	10 W

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
relative Luftfeuchte	
• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

### Bauform, Maße und Gewichte

Baugruppenformat	Kompaktbaugruppe S7-300 doppelt breit
Breite	80 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Nettogewicht	0,6 kg

### Leistungsdaten / PROFIBUS DP

Dienst / als DP-Master	
• DPV1	Ja
Anzahl der DP-Slaves / am DP-Master / betreibbar	64
Datenmenge	
• des Adressbereichs der Eingänge / als DP-Master / gesamt	2048 byte
• des Adressbereichs der Ausgänge / als DP-Master / gesamt	2048 byte
• des Adressbereichs der Eingänge / je DP-Slave	244 byte
• des Adressbereichs der Ausgänge / je DP-Slave	244 byte

### Leistungsdaten / S7-Kommunikation

Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7-Kommunikation	
• maximal	32

Leistungsdaten / Multiprotokollbetrieb	
Anzahl der aktiven Verbindungen / bei Multiprotokollbetrieb	48
Leistungsdaten / PROFINET-Kommunikation / als PN IO-Device	
Produktfunktion / PROFINET IO-Device	Ja
Leistungsdaten / Telecontrol	
Protokoll / wird unterstützt	
• TCP/IP	Ja
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Produktfunktion / MIB-Unterstützung	Ja
Protokoll / wird unterstützt	
• SNMP v1	Ja
Projektierungs-Software	
• erforderlich	STEP 7 ab V5.4 oder STEP 7 Professional (TIA Portal) ab V11
Produktfunktionen / Routing	
Dienst / als PROFIBUS / Datensatz-Routing	Ja; maximal 32 Verbindungen
Anzahl der möglichen Verbindungen / bei Datensatz-Routing / maximal	32
Produktfunktionen / Uhrzeit	
Produktfunktion / Uhrzeitsynchronisation weiterleiten	Ja
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
Securityhinweise	

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

**letzte Änderung:**

08.01.2020