SIEMENS

Datenblatt 6GK7243-1EX00-0XE0

Produkttyp-Bezeichnung	**CP 243-1** Kommunikationsprozessor CP 243-1 zum Anschluss von SIMATIC S7-22X an Industrial Ethernet

Übertragungsrate	
Übertragungsrate	
• an der Schnittstelle 1	10 ... 100 Mbit/s

Schnittstellen	
Anzahl der Schnittstellen / gemäß Industrial Ethernet	1
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• an der Schnittstelle 1 / gemäß Industrial Ethernet	1
• für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• an der Schnittstelle 1 / gemäß Industrial Ethernet	RJ45-Port
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Spannungsversorgung	3-polige Klemmleiste

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / 1 / aus Rückwandbus	5 V

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Versorgungsspannung	24 V
Versorgungsspannung / extern	24 V
Versorgungsspannung / extern / bei DC / Nennwert	24 V
relative positive Toleranz / bei DC / bei 24 V	20 %
relative negative Toleranz / bei DC / bei 24 V	15 %
aufgenommener Strom	
• aus Rückwandbus / bei DC / bei 5 V / typisch	0,06 A
• aus externer Versorgungsspannung / bei DC / bei 24 V / typisch	0,06 A
Verlustleistung [W]	1,75 W

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• bei senkrechter Installation / während Betrieb	0 ... 45 °C
• bei waagerechter Installation / während Betrieb	0 ... 55 °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 S7-200 doppelt breit
Breite	71,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	62 mm
Nettogewicht	0,15 kg

Leistungsdaten / S7-Kommunikation	
Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7-Kommunikation	
• maximal	8
• bei PG-Verbindungen / maximal	1

Leistungsdaten / Telecontrol	
Protokoll / wird unterstützt	
• TCP/IP	Ja

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Produktfunktion / MIB-Unterstützung	Nein
Protokoll / wird unterstützt	
• SNMP v1	Nein
Projektierungs-Software	
• erforderlich	STEP 7-Micro/WIN ab Version V3.2 SP1

Produktfunktionen / Diagnose

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Produktfunktion / Web-based Diagnostic	Nein

Produktfunktionen / Switch

Produktausstattung / Switch	Nein

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Securityhinweise

Securityhinweis	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. Zellenschutzkonzept) 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:	27.07.2020

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens