SIEMENS

Produktdatenblatt 6GK7242-5DX30-0XE0

Produkttyp-Bezeichnung	CM 1242-5
	KOMMUNIKATIONSMODUL CM 1242-5; ZUM ANSCHLUSS VON SIMATIC S7-1200 AN PROFIBUS ALS DP SLAVE BAUGRUPPE
Übertragungsrate	
Übertragungsrate / an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS	9,6 kbit/s … 12 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS	1
• für Spannungsversorgung	0
Ausführung elektrischer Anschluss	
• an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS	9-polige Sub-D-Buchse (RS485)
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Art der Spannung / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung	
• 1 / aus Rückwandbus	5 V
aufgenommener Strom	
• aus Rückwandbus / bei 5 V / bei DC / typisch	0,15 A
Verlustwirkleistung	0,75 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• bei senkrechter Installation / während Betrieb	0 … 45 °C
• bei waagerechter Installation / während Betrieb	0 … 55 °C
• während Lagerung	-40 … +70 °C

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2013

• 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 S7-1200 einfach breit
Breite	30 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
Nettogewicht	0,115 kg
Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Anzahl der Baugruppen	
• je CPU / maximal	3
Leistungsdaten	
Leistungsdaten / PROFIBUS DP	
Dienst / als DP-Slave	
• DPV0	Ja
• DPV1	Ja
Datenmenge	
• des Adressbereiches der Eingänge / als DP-Slave / gesamt	240 byte
• des Adressbereiches der Ausgänge / als DP-Slave / gesamt	240 byte
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Projektierungssoftware / erforderlich	STEP 7 Basic ab V11.0
letzte Änderung:	22.07.2013

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2013