



Technische Daten	
Übertragungsrate	9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s
Schnittstellen	
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss an PROFIBUS 	9-polige Sub-D-Buchse (RS485)
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss an Versorgungsspannung 	4-polige Klemmleiste
Versorgungsspannung	DC 24 V
Stromaufnahme	
<ul style="list-style-type: none"> • aus Rückwandbus 	150 mA
<ul style="list-style-type: none"> • aus 24 V 	250 mA
Verlustleistung	6,75 W
Zul. Umgebungsbedingungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur 	0 °C bis +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • Transport-/Lagertemperatur 	-40 °C bis +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • Relative Feuchte 	max. 95% bei +25°C
Konstruktiver Aufbau	
<ul style="list-style-type: none"> • Baugruppenformat 	Kompaktbaugruppe
<ul style="list-style-type: none"> • Maße (B x H x T) in mm 	40 x 125 x 120
<ul style="list-style-type: none"> • Gewicht 	etwa 300 g
Anzahl CPs pro S7-300	4
Leistungsdaten S7-Kommunikation	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl betreibbarer Verbindungen 	max. 16
S5-kompatible Schnittstelle (SEND/RECEIVE)	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl betreibbarer Verbindungen 	max. 16
<ul style="list-style-type: none"> • Nutzdaten/Verbindung 	max. 240 Byte (SENDEN und EMPFANGEN)
Multiprotokollbetrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl betreibbarer Verbindungen 	max. 32 (ohne DP); max. 28 (mit DP)
<ul style="list-style-type: none"> • Größe der DP-Diagnosedaten pro angeschlossenem Slave 	max. 240 Byte

Technische Daten	
DP-Master-Funktion	
• DP-Master	DP-V0
• Anzahl betreibbarer DP-Slaves	124
• Größe der DP-Datenbereiche gesamt	
DP-Eingangsbereich	2160 Byte
DP-Ausgangsbereich	2160 Byte
• Größe der DP-Datenbereiche pro angeschlossenen Slave	
DP-Eingangsbereich	244 Byte
DP-Ausgangsbereich	244 Byte
DP-Slave-Funktion	
• DP-Slave	DP-V0
Größe der DP-Datenbereiche	
• DP-Eingangsbereich	240 Byte
• DP-Ausgangsbereich	240 Byte
• PG/OP-Kommunikation	
• Anzahl betreibbarer OP-Verbindungen (azyklische Dienste)	16