

SIMATIC DP, ET 200M SISTEMA DI PERIFERIA DECENTRATA  
PER MAX. 8 UNITA' S7-300



Figura simile

Informazioni generali	
Codice del produttore (VendorID)	801Dh
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
• DC 24 V	Si
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Campo consentito (incl. ondulazione), limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito (incl. ondulazione), limite superiore (DC)	28,8 V
Protezione esterna dei conduttori di alimentazione (raccomandazione)	non necessario
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
• Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione	5 ms
Corrente d'ingresso	

Corrente assorbita, max.	350 mA; con DC 24 V
Corrente d'inserzione, tip.	2,5 A
I <sup>2</sup> t	0,1 A <sup>2</sup> ·s
<b>Tensione d'uscita</b>	
Valore nominale (DC)	5 V
<b>Corrente d'uscita</b>	
per bus backplane (DC 5 V), max.	1 A
<b>Potenza dissipata</b>	
Potenza dissipata, tip.	3 W
<b>Area di indirizzi</b>	
Volume di indirizzamento	
• Ingressi	128 byte
• Uscite	128 byte
<b>Configurazione hardware</b>	
Numero di unità per interfaccia slave DP, max.	8
<b>Interfacce</b>	
Metodo di trasmissione	RS 485
Fisica dell'interfaccia, RS 485	Sì
Fisica dell'interfaccia, FO	No
<b>PROFIBUS DP</b>	
• Indirizzi dei nodi/partner	ammissibile 1 ... 125
• Determinazione automatica della velocità di trasmissione	Sì
• Corrente d'uscita, max.	90 mA
• Velocità di trasmissione, max.	12 Mbit/s
• Capacità SYNC	Sì
• Capacità FREEZE	Sì
• Scambio dati diretto (traffico trasversale)	Sì; Emittitore
• Tipo di connettore	presa Sub-D a 9 poli
<b>1<sup>a</sup> interfaccia</b>	
<b>Slave DP</b>	
• File GSD	(per DPV1) SIEM801D.GSD; SI01801D.GSG
• Ricerca automatica del baudrate	Sì
<b>Protocolli</b>	
Protocollo di bus/protocollo di trasmissione	PROFIBUS DP secondo EN 50170
<b>Isolamento</b>	
Isolamento testato con	Tensione d'isolamento 500 V
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	

Grado di protezione secondo EN 60529	
• IP20	Sì
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Pressione atmosferica secondo IEC 60068-2-13	
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	3 000 m
<b>Progettazione</b>	
Software di progettazione	
• STEP 7	STEP 7 / COM PROFIBUS / tools di altre Case tramite file GSD
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	40 mm
Altezza	125 mm
Profondità	117 mm
<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	360 g
<b>Ultima modifica:</b>	16/08/2017