



SIMATIC DP, CM PROFIBUS DP per CPU ET 200SP modulo con interfaccia PROFIBUS-DP (presa Sub-D a 9 poli) master DP per 125 slave DP slave DP

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	CM PROFIBUS DP
Versione hardware	FS04
Engineering con	
<ul style="list-style-type: none"> STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione 	V13 Update 3
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Protezione da inversione polarità	Sì
1ª interfaccia	
Fisica dell'interfaccia	
<ul style="list-style-type: none"> RS 485 	Sì
Protocolli	
<ul style="list-style-type: none"> Master PROFIBUS DP device PROFIBUS DP Comunicazione SIMATIC 	Sì
Master PROFIBUS DP	
<ul style="list-style-type: none"> numero di device DP, max. 	125
Servizi	
— Comunicazione PG/PC	Sì
— Equidistanza	No
— Sincronismo di clock	No
— attivazione/disattivazione di device DP	Sì
device PROFIBUS DP	
<ul style="list-style-type: none"> Velocità di trasmissione, max. Ricerca automatica del baudrate Area di indirizzi, max. Dati utili per area di indirizzi, max. 	12 Mbit/s Sì 120 128 byte
Servizi	
— Comunicazione PG/PC	Sì; solo con interfaccia attiva
— Routing	Sì; solo con interfaccia attiva
— Comunicazione S7	Sì; solo con interfaccia attiva
— Scambio dati diretto (traffico trasversale)	Sì; Nessun Subscriber possibile - solo Publisher passivo
— DPV1	Sì
Memoria di trasferimento	
— Ingressi	244 byte
— Uscite	244 byte

Fisica dell'interfaccia	
RS 485	
• Velocità di trasmissione, max.	12 Mbit/s
• Lunghezza cavo, max.	100 m
Protocolli	
Comunicazione SIMATIC	
• S7-Routing	Si
• Routing di set di dati	Si
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	Si
LED di visualizzazione diagnostica	
• per diagnostica del modulo	Si; LED DIAG verde / rosso
Separazione di potenziale	
tra bus backplane e interfaccia	Si
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-25 °C; senza condensa
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	60 °C
• Posizione di montaggio verticale, min.	-25 °C; senza condensa
• Posizione di montaggio verticale, max.	50 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	5 000 m; Limitazioni per altitudini di installazione > 2 000 m, vedi manuale
Dimensioni	
Larghezza	35 mm
Altezza	117 mm
Profondità	75 mm
Pesi	
Peso, ca.	80 g

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	eClass	14	27-24-26-08
	eClass	12	27-24-26-08
	eClass	9.1	27-24-26-08
	eClass	9	27-24-26-08
	eClass	8	27-24-26-08
	eClass	7.1	27-24-26-08
	eClass	6	27-24-26-08
	ETIM	10	EC001604
	ETIM	9	EC001604
	ETIM	8	EC001604
	ETIM	7	EC001604
	IDEA	4	3564
	UNSPSC	15	32-15-17-05

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



[Type Examination Certificate](#)



IECEX

For use in hazardous locations

Maritime application

[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS

Maritime application

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



RINA



RMRS

[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)

Ultima modifica:

07/04/2025