



ET 200SP, CM CAN gateway verso reti CAN oppure CANopen, CAN 2.0A/B, CANopen Manager verso CiA301/302, slave CANopen verso CiA301/302, IP20

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	CM 1x CAN ST
Versione del firmware	V1.2.x
<ul style="list-style-type: none"> Possibile aggiornamento del FW 	Sì
BaseUnit utilizzabili	tipo BU A0
Codice colore per targhetta di codifica a colori specifica di modulo	CC00
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Dati I&M 	Sì; I&M0 ... I&M3
<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione di un modulo durante l'esercizio (Hot Swapping) 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Funzionamento con sincronismo di clock 	No
Engineering con	
<ul style="list-style-type: none"> STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione 	da STEP 7 V15.1
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
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita, tip.	20 mA
Corrente assorbita, max.	25 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	0,5 W
Area di indirizzi	
Spazio d'indirizzamento per modulo	
<ul style="list-style-type: none"> Spazio d'indirizzamento per modulo, max. 	256 byte
1 ^a interfaccia	
Tipo di interfaccia	CAN secondo CiA 303-1
con separazione di potenziale	Sì; AC 500 V o DC 707 V
Fisica dell'interfaccia	
<ul style="list-style-type: none"> Numero delle porte 	1
<ul style="list-style-type: none"> Esecuzione della connessione 	Morsetto push-in
CAN	
<ul style="list-style-type: none"> Modi di funzionamento CAN 	Standard CAN 2.0A/B; CANopen Manager / Slave secondo CiA
<ul style="list-style-type: none"> Specifica secondo CiA 	CiA 301 & CiA 302
<ul style="list-style-type: none"> Velocità di trasmissione, min. 	10 kbit/s
<ul style="list-style-type: none"> Velocità di trasmissione, max. 	1 000 kbit/s
<ul style="list-style-type: none"> numero di device, max. 	60

• Numero di SDO in parallelo	16; In parallelo	
• Numero di PDO	128; Trasmissione / ricezione	
Servizi		
— Node-/Life guarding	Si	
— Heartbeat	Si	
— SYNC	Si	
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato		
Allarmi	Si	
Funzione di diagnostica	Si	
LED di visualizzazione diagnostica		
• LED RUN	Si	
• ERROR-LED	Si	
• MAINT-LED	No	
• Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED)	Si; LED PWR verde	
Separazione di potenziale		
tra bus backplane e interfaccia	Si	
Isolamento		
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)	
Norme, omologazioni, certificati		
Marchio CE	Si	
Omologazione UL	Si	
RCM (precedentemente C-TICK)	Si	
Omologazione KC	Si; Reg. N. R-R-S49-ET200SPCMCAN	
EAC (precedentemente Gost-R)	Si	
Conformità a RoHS	Si	
Impronta ambientale		
• dichiarazione ambientale di prodotto	Si	
Potenziale di riscaldamento globale		
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	25,2 kg	
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	6,15 kg	
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	19,4 kg	
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,289 kg	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente in esercizio		
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-30 °C	
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	60 °C	
• Posizione di montaggio verticale, min.	-30 °C	
• 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	
Funzionamento decentrato		
al SIMATIC S7-300	No	
al SIMATIC S7-400	No	
al SIMATIC S7-1200	Si	
al SIMATIC S7-1500	Si	
Dimensioni		
Larghezza	15 mm	
Altezza	73 mm	
Profondità	58 mm	
Pesi		
Peso, ca.	32 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](#)



[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)

EMV



Maritime application



Environment



Ultima modifica:

23/10/2025