



Figura simile

SIMATIC S7-1200, modulo di comunicazione CM 1241, RS-232, Sub-D a 9 poli (spina), supporta Freeport

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	CM 1241 RS 232
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita, max.	200 mA; Dal bus backplane DC 5 V
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,1 W
Interfacce	
Interfacce/tipo di bus	RS232C (V.24)
Numero di interfacce	1
Collegamento punto a punto	
• Lunghezza cavo, max.	10 m
Driver di protocollo integrato	
— Freeport	Sì
— ASCII	Sì; disponibile come funzione di biblioteca
— Modbus RTU Master	Sì
— Modbus RTU Slave	Sì
Protocolli	
Protocolli integrati	
Freeport	
— Lunghezza telegramma	1 kbyte
— Bit per carattere	7 o 8
— Numero dei bit di stop	1 (Standard), 2
— Parità	Nessuna parità (standard); pari, dispari, mark (bit di parità sempre su 1); space (bit di parità sempre su 0)
3964 (R)	
— Lunghezza telegramma	1 kbyte
— Bit per carattere	7 o 8
— Numero dei bit di stop	1 (Standard), 2
— Parità	Nessuna parità (standard); pari, dispari, mark (bit di parità sempre su 1); space (bit di parità sempre su 0)
Modbus RTU Master	
— Area di indirizzi	da 1 a 49 999 (indirizzamento standard Modbus)
— Numero di slave, max.	247; Numero di slave da 1 a 247, max. 32 apparecchiature per ogni segmento di rete MODBUS, sono necessari Repeater aggiuntivi per ampliare la rete alla configurazione massima
Modbus RTU Slave	

— Area di indirizzi

da 1 a 49 999 (indirizzamento standard Modbus)

Allarmi/diagnostica/informazioni di stato

Funzione di diagnostica Sì

LED di visualizzazione diagnostica

• per stato delle uscite Sì

Grado di protezione e classe di sicurezza

Grado di protezione IP IP20

Norme, omologazioni, certificati

Marchio CE Sì

Omologazione CSA Sì

Omologazione UL Sì

cULus Sì

Omologazione FM Sì

RCM (precedentemente C-TICK) Sì

Omologazione KC Sì

Omologazione navale Sì

Condizioni ambientali

Caduta libera

• Altezza di caduta, max. 0,3 m; cinque volte, nell'imballo di spedizione

Temperatura ambiente in esercizio

- min. -20 °C
- max. 60 °C
- Posizione di montaggio orizzontale, min. -20 °C
- Posizione di montaggio orizzontale, max. 60 °C
- Posizione di montaggio verticale, min. -20 °C
- Posizione di montaggio verticale, max. 50 °C
- Variazione di temperatura consentita 5°C ... 55°C, 3°C / minuto

Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Pressione atmosferica secondo IEC 60068-2-13

- In esercizio, min. 795 hPa
- In esercizio, max. 1 080 hPa
- Magazzinaggio/trasporto, min. 660 hPa
- Magazzinaggio/trasporto, max. 1 080 hPa

Umidità relativa

- Funzionamento a 25 °C senza condensa, max. 95 %

Dimensioni

Larghezza 30 mm

Altezza 100 mm

Profondità 75 mm

Pesi

Peso, ca. 150 g

Ultima modifica: 26/02/2021 