

SIMATIC S7-1200, MODULE COMMUNICATION CM 1241, RS232, 9-POL. SUB D (BROCHE), SUPP. FREEPORT



Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V CC</li> </ul>	
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Courant d'entrée	
Consommation, maxi	200 mA; sur bus interne 5 V CC
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	1,1 W
Interfaces	
Nombre d'interfaces	1
Réalisation physique de l'interface, RS 232C (V.24)	Oui
Point à point	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur de câble, maxi</li> </ul>	10 m
Pilotes de protocoles intégrés	
— Freeport	Oui
— ASCII	Oui; disponible en tant que fonction de bibliothèque

— Maître Modbus RTU	Oui
— Nombre d'esclaves max.	247; numéros d'esclaves 1 à 247, par segment de réseau MODBUS maximum 32 appareils, répéteurs supplémentaires nécessaires pour étendre le réseau à sa configuration maximale.
— Esclave Modbus RTU	Oui
<b>Trame de caractère (réglable)</b>	
— Bits par caractère	7 ou 8
— Parité	aucune, pair, impair, mark, space, quelconque
<b>Alarmes/diagnostic/information d'état</b>	
Fonctions de diagnostic	Oui
<b>Signalisation de diagnostic par LED</b>	
• pour l'état des sorties	Oui
<b>Degré et classe de protection</b>	
Degré de protection selon EN 60529	
• IP20	Oui
<b>Normes, homologations, certificats</b>	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui
Homologation FM	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>Chute libre</b>	
• Hauteur de chute max.	0,3 m; 5x dans emballage d'expédition
<b>Température ambiante en service</b>	
• Plage de température admissible	-20 °C à +60 °C montage horizontal, -20 °C à 50 °C montage vertical, 95 % d'humidité de l'air, sans condensation
• Variation admissible de la température	5°C à 55°C, 3°C / minute
<b>Température ambiante à l'entreposage / au transport</b>	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Pression atmosphérique selon CEI 60068-2-13</b>	
• Service, mini	795 hPa
• Service, maxi	1 080 hPa
• Stockage/transport, mini	660 hPa
• Stockage/transport, maxi	1 080 hPa
<b>Humidité relative de l'air</b>	
• Plage admissible (sans condensation) à 25 °C	95 %
<b>Dimensions</b>	
Largeur	30 mm
Hauteur	100 mm

Profondeur 75 mm

Poids

Poids approx. 150 g

**dernière modification :** 25.06.2016