

Ficha técnica de producto**CM 1241 RS422/485**

6ES72411CH320XB0



Descripción general

Módulo de comunicación serie para SIMATIC S7-1200, para integrar equipos RS422/485 mediante protocolos industriales. Conecta el controlador con equipos serie como variadores, instrumentos o dispositivos Modbus, cuando los parámetros de comunicación están correctamente definidos.

Especificaciones técnicas

PRODUCTO

CM 1241 RS422/485 | 6ES72411CH320XB0

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Módulo de comunicación serie para SIMATIC S7-1200, para integrar equipos RS422/485 mediante protocolos industriales.

ESPECIFICACIONES CLAVE

INTERFAZ 1 x RS422/485, Sub-D de 9 polos	CABLE Hasta 1000 m
PROTOCOLOS Freeport, ASCII, Modbus RTU y USS	MODBUS MAESTRO Hasta 247 dispositivos (32 por segmento)
ALIMENTACIÓN 24 V DC (20.4 a 28.8 V)	CONSUMO TÍPICO 1.1 W
PROTECCIÓN IP20	TEMPERATURA -20 a 60 °C horizontal; hasta 50 °C vertical

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

INTERFAZ RS422/485 (X.27)	N.º DE INTERFACES 1
FREEPORT Sí	ASCII Disponible como función de librería
MODBUS RTU MAESTRO Sí; direcciones 1 a 49999	MODBUS RTU DISPOSITIVO Sí; direcciones 1 a 49999
USS Disponible como función de librería	PÉRDIDAS TÍPICAS 1.1 W

Datos técnicos complementarios

CM 1241 RS422/485 | 6ES72411CH320XB0 | Especificaciones extraídas de la ficha de fabricante

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS

CONECTOR Sub-D hembra de 9 polos	FREEPORT / 3964(R) Telegramas de hasta 1 kB
BITS DE DATOS 7 u 8	BITS DE PARADA 1 o 2
PARIDAD Sin, par, impar, marca o espacio	DIAGNÓSTICO Sí; LED de estado
DIMENSIONES 30 x 100 x 75 mm	HUMEDAD DE SERVICIO Hasta 95 % sin condensación

CONDICIONES, DIMENSIONES Y HOMOLOGACIONES

DIMENSIONES 30 x 100 x 75 mm	PESO Aprox. 155 g
TEMPERATURA HORIZONTAL -20 a 60 °C	TEMPERATURA VERTICAL -20 a 50 °C
HUMEDAD Hasta 95 %, sin condensación	APROBACIONES CE, CSA, UL, cULus, FM, RCM y KC
GRADO DE PROTECCIÓN IP20	DIAGNÓSTICO Función y LED de estado