

SAS 340/341 Módulo de Comunicación



Características

- Comunicación serie flexible y compatible
- Protocolos ASCII, 3964R y RK512
- RS232, TTY (20mA), RS422/RS485
- Velocidades hasta 115 kBaud
- Interfase USB

Ahora también está disponible las SAS 340/341 con 2 interfases serie que permiten una integración mayor en la densidad del cuadro. Ambas interfases se pueden parametrizar independientemente y se usan en el PLC.

A través de la opción de Micro Memory Card, los drivers de protocolos específicos de clientes se pueden cargar en la SAS 341. Drivers especiales como Modbus se pueden implementar de esta manera.

Si necesita un protocolo especial para su dispositivo, consúltenos.

Los módulos de comunicación serie SAS 340/341 sirven para su uso en sistemas Simatic S7-300¹⁾. Los SAS 340/341 permiten la conexión de dispositivos serie al autómatas tales como escáneres de código de barras, terminales de operario, impresoras serie, ordenadores, autómatas de otras marcas, y soportan los protocolos ASCII, 3964R y RK512.

Los dispositivos serie se conectan por RS232, TTY (20 mA) ó RS422/RS485. El enchufe es un D-Sub 9-way (15-way en el caso de RS422/485) con asignación de pin estándar.

Hay una interfaz adicional USB que permite la conexión del autómatas a sistemas PC, muchos de los cuales ya no disponen de puerto físico convencional. Un driver habilita un puerto virtual COM para usar software que necesite un puerto COM.

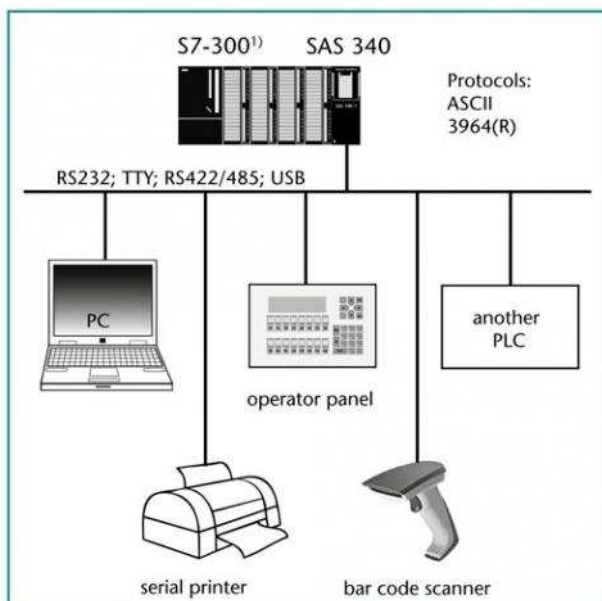
Las funciones ampliadas tal como soporte para altas velocidades de hasta 115 kBaud hacen de los SAS 340/341 unos módulos muy versátiles sin pérdida de compatibilidad.

La SAS 341 también puede usar el protocolo estandarizado RK512, la conexión de diferentes tipos de PLC a S7-300¹⁾ puede ser flexiblemente implementado.

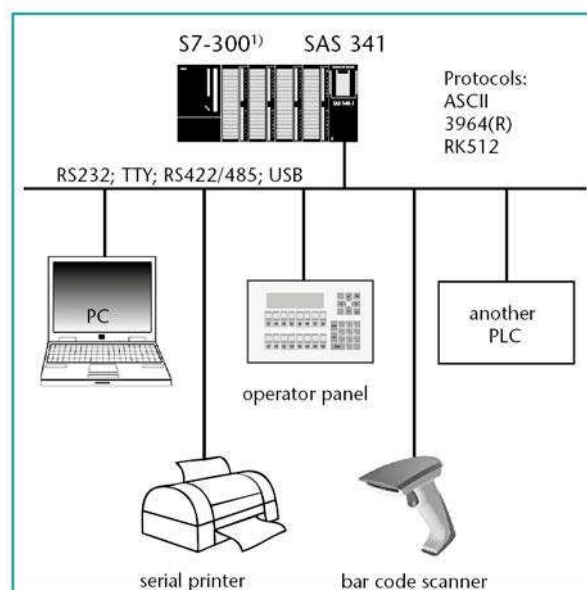
Se suministran con "data handling blocks" que hacen de la integración del módulo en el PLC algo simple y flexible. El módulo se parametriza en la Configuración de Hardware del PLC. Las funciones ampliadas se pueden activar con los "data handling blocks" sin problemas.

Datos técnicos		
	SAS 340	SAS 341
Tamaño (LxAnxA1 mm)	116x40x125	
Peso	aprox. 280 grs.	
Alimentación	+5V vía bus posterior	
Consumo	tip.	160 mA
	max.	190 mA
Interfases	V.24 (RS232)	
Tipo	TTY (20 mA)	
	RS422/RS485 (X27)	
	USB	
Velocidad transmisión	300 Baud ... 115 kBaud	
Protocolo	ASCII 3964R	ASCII 3964R RK512
Conexión	SUB-D 9-way; 15-way (RS422/485)	
Display de estado	6 LEDs	
Temperatura ambiente	0°C ... 60°C	
Transporte y almacén	-25°C ... 75°C	

SAS 340/341 Módulo de Comunicación



Application example for SAS 340



Application example for SAS 341

Datos de pedido	Referencia
SAS 340-1*, 1 x RS232, 1 x USB	700-340-1AH02
SAS 340-1*, 1 x TTY	700-340-1BH02
SAS 340-1*, 1 x RS422/RS485	700-340-1CH02
SAS 340-2*, 2 x RS232, 2 x USB	700-340-2AH02
SAS 340-2*, 2 x TTY	700-340-2BH02
SAS 340-2*, 2 x RS422/RS485	700-340-2CH02
SAS 341-1*, 1 x RS232, 1 x USB	700-341-1AH02
SAS 341-1*, 1 x TTY	700-341-1BH02
SAS 341-1*, 1 x RS422/RS485	700-341-1CH02
SAS 341-2*, 2 x RS232, 2 x USB	700-341-2AH02
SAS 341-2*, 2 x TTY	700-341-2BH02
SAS 341-2*, 2 x RS422/RS485	700-341-2CH02
*(incl. CD con data handling blocks y manual)	
Driver Modbus Master/Slave para SAS 341 (en Micro Memory Card)	800-341-MOD01
Manual SAS 340 (Alemán/Inglés)	900-340-1XH02
Manual SAS 341 (Alemán/Inglés)	900-341-1XH02

1) Simatic y S7-300 son marcas registradas de Siemens AG.



AN CONSULT ESPAÑA, S.L.
 Avda. Constitución, 21 - 28931 Móstoles - Madrid
 Tel.: 91 613 00 31 Fax: 91 613 65 06
 Web: www.anconsult.com E-mail: comercial@anconsult.com