



SIMATIC Modbus/TCP CP RED for S7-400 H systems, Single Online Software Delivery Single License

Información general	
Ingeniería con	
• STEP 7 TIA Portal configurable/integrado desde versión	V13
• STEP 7 configurable/integrado desde versión	STEP 7 V5.5 o superior
• PCS 7 configurable/integrada desde versión	PCS 7 V7.1 SP2
Redundancia	
• Aptitud para configuración redundante	Sí; Adecuado para construir sistemas H
Protocolos	
Comunicación SIMATIC	
• Comunicación como servidor Modbus	Sí
• Comunicación como cliente Modbus	Sí
• Datos útiles por petición (de ellos, coherentes), máx.	250 byte
Sistemas operativos	
Ejecutable en el sistema operativo	
• Windows XP	Sí
• Windows 7	Sí
Software	
Software runtime	
Sistema destino	
— ET 200S	Sí
— S7-300	Sí
— S7-400	Sí
— Win AC	No
— Apto para otros sistemas de destino	Sí; Ver: https://support.industry.siemens.com/cs/es/es/view/104946406
Bloque	
• Demanda de datos locales	302 byte
• Long. de FB en memoria de trabajo, máx.	24 kbyte
Datos de comunicación	
• Multipuerto	Sí; depende del CP
• Códigos de función implementados	01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16
Autorización/licencias	
• Licencia individual (EL)	Sí
configuración / título	
Software de configuración	
• Asistente para facilitar la configuración	Sí; Asistente
configuración / programación / título	
Lenguaje de programación	

- KOP
- FUP
- AWL
- SCL
- CFC
- GRAPH

Sí
 Sí
 Sí
 Sí
 Sí
 Sí

Ejemplo de configuración

- Proyecto de ejemplo en AWL
- Proyecto de ejemplo en CFC

Sí
 Sí

Documentación

Idiomas

- Alemán
- Inglés

Sí; contenido en formato electrónico en el CD
 Sí; Online Software Delivery

Última modificación:

16/12/2020 