

MCMODRQ

MODULO PROTOCOLO MODBUS

Descripción general

Integra el sistema RTUQM de la RTU modelo RTU587.

El Modulo Protocolo Modbus realiza las tareas de comunicación con un centro de control mediante el Protocolo Modbus.

Características

Protocolo:	Modbus ASCII, modbus RTU o modbus TCP, el módulo funciona como esclav de bus	
Comunicaciones:	Para Modbus ASCII o Modbus RTU: seriales RS232, RS422 o Rs485, serial encapsulado en UDP. Para modbus TCP red ethernet	
Baud Rate:	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 14400 y 19200bps	
Bits de datos:	5, 6, 7 u 8	
Paridad:	Ninguna, par o impar	
Bits de stop:	1 ó 2	
Lineas de control:	Se utiliza RTS para el control de habilitación en bus half-duplex	
Cantidad de conexiones TCP/IP:	Configurable	
Cantidad de registros:	Dependiente unicamente de la licencia	
Funciones soportadas:	01 Read coil status	05 Force single coil
	02 Read input status	06 Preset single registers
	03 Read holding status	
	04 Read input registers	

Se configura con el administrador PRCMRQ que funciona en una PC externa con sistema operativo Windows NT. El módulo genera un log de errores y un log de eventos consultables en forma remota a través del administrador, el que brinda, además, amplias funciones de diagnóstico.