

# MADNPRQ

## MODULO DE ADQUISICIÓN DNP

### Descripción general

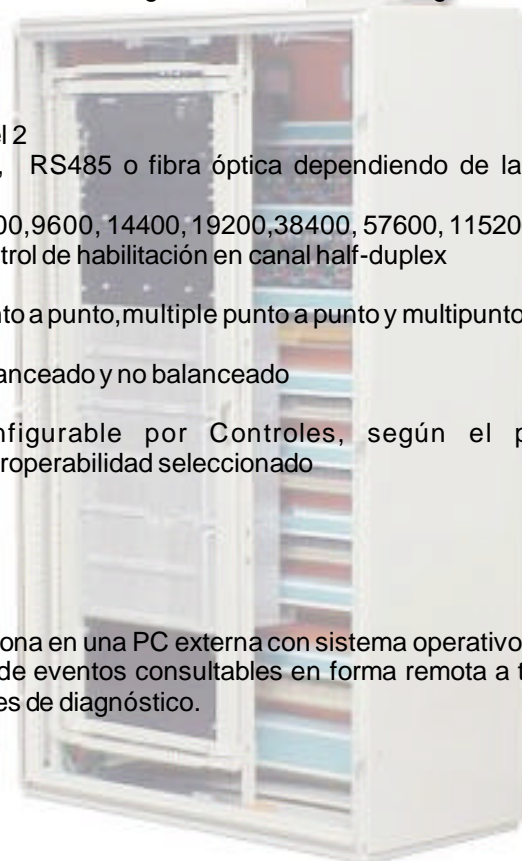
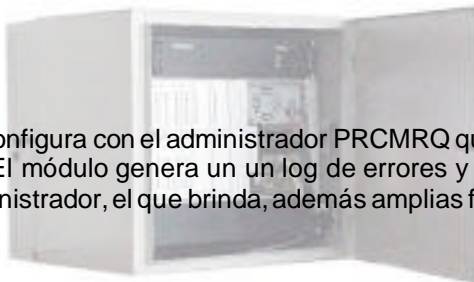
Integra el sistema RTUQM de la RTU modelo RTU587

El módulo driver DNP realiza las tareas de control maestro sobre un conjunto de RTUs esclavas mediante el protocolo DNPV3.00.

Las funcionalidades soportadas en cada aplicación se configuran en Controles según el perfil de interoperabilidad seleccionado.

### Características

Protocolo:	DNPV3.00 Level 1 y Level 2
Comunicaciones:	Seriales RS232, RS422, RS485 o fibra óptica dependiendo de la interface utilizada.
Baud Rate:	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
Lineas de control:	Se utiliza RTS para el control de habilitación en canal half-duplex
Tipo de red	Punto a punto, multiple punto a punto y multipunto
Funciones de enlace soportadas	Balanceado y no balanceado
Funciones de aplicación soportadas	Configurable por Controles, según el perfil de interoperabilidad seleccionado



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.