

# MÓDULO CONVERSOR MODBUS – DTP

Hoja Técnica. Versión 1.1

## DESCRIPCIÓN

El Módulo de comunicación **Conversor ModBus para Pantallas de Protocolo DTP**, tiene la función principal de permitir la comunicación con las pantallas DTP mediante los Protocolos ModBus-RTU y ModBus-TCP/IP. También se comporta de modo transparente para comunicaciones con las Pantallas mediante su protocolo nativo DTP, a través del Software Win-Edit, MP-Tools y Dynamic.

Añade a la comunicación RS232 y RS485 ya presentes en las pantallas con Protocolo DTP, la comunicación mediante USB y Ethernet.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

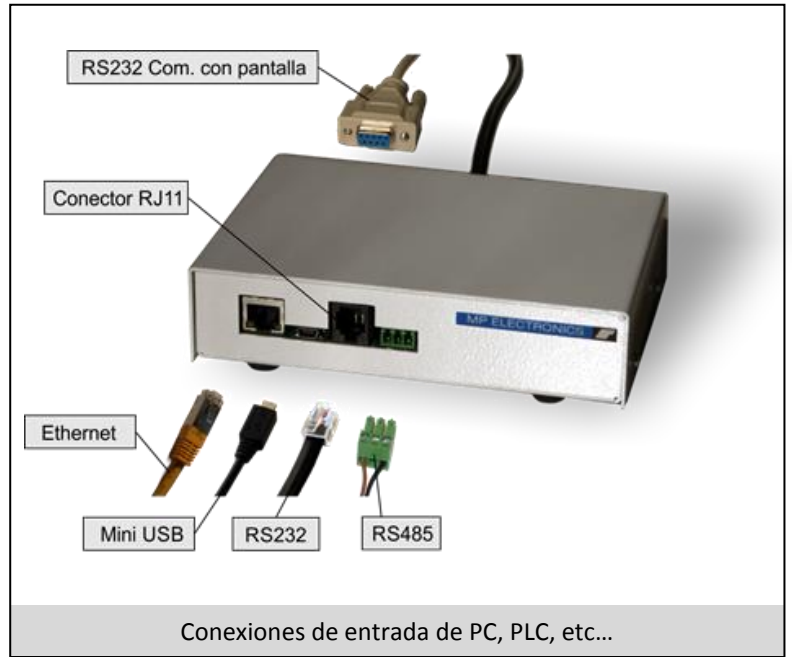
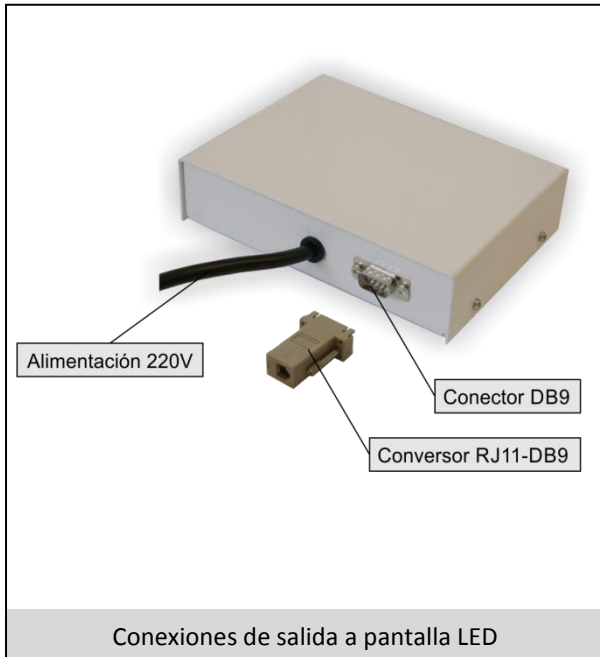
ALIMENTACIÓN	220V $\pm$ 15% 50 Hz
CONSUMO MÁXIMO	4 W
COMUNICACIÓN USB	USB Device, Clase CDC (Función VCP) Conector: USB Mini-B de 5 pines. Protocolos: DTP.
COMUNICACIÓN RS232	BR: 2400, 9600 (default), 19200 Conector: RJ11 – 6 vías. Protocolos: DTP y ModBus-RTU.
COMUNICACIÓN RS485	BR: 2400, 9600 (default), 19200 Conector: Conector 3 Vías y paso 3,81 mm. Protocolos: DTP y ModBus-RTU
COMUNICACIÓN ETHERNET	10/100Base-T Conector: RJ45 – 8 vías. Protocolos: DTP y ModBus-TCP/IP
COMUNICACIÓN CON PANTALLA CONFIGURACIÓN	RS232; Cable RJ11 – 6 vías NO CRUZADO A través del Software de Instalación de Productos MP Electronics, eTools.

## DIMENSIONES

LARGO	160 mm.
ANCHO	115 mm.
ALTO	38 mm.



## CONEXIONES



CONECTOR DB9	
PIN	SEÑAL
1	NC
2	RX
3	TX
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC

CONECTOR RJ11	
PIN	SEÑAL
1	GND
2	NC
3	NC
4	TX
5	RX
6	NC

REGLETA RS485	
PIN	SEÑAL
1	RS485-
2	GND
3	RS485+