

FICHA TÉCNICA
**Accesorios de comunicación
(ETOR RS485-Ethernet).**

Características Generales:

Configuración mediante conexión USB o conexión Ethernet en interfaz WEB
Puerto serial RS485.
Conector RJ45 (Ethernet).

Aplicación:

Comunicación RS485 aislada a Ethernet.
Control y monitoreo de dispositivos seriales a través del área local de Internet en modo servidor.
Control y monitoreo de dispositivos, que soportan protocolos basados en Ethernet con la interfaz de modo Cliente.

Construcción:

Grado de protección IP20.
Ensamblaje tipo Rail Mount.
Terminales de conexión por bornera para alimentación y comunicación serial

Configuración para instalación:

Opción 1.

1. Usando "EtorUSBConfig" por puerto USB.
2. Escribir la dirección IP al Gateway Master o escribirla en el Web browser. (Con el fin de acceder a la Web ETOR; el operador debe cambiar la IP por defecto y ajustes relacionados con el software de comunicación EtorUSB.
3. Instalar el GatewayMaster.exe que viene con el producto.
4. Desconectar el USB posteriormente a la instalación.

Opción 2.

1. Conectar el ETOR mediante cable USB, en el puerto virtualCOM, si el puerto no aparece en la lista se debe presionar refrescar, dar click en conectar.
2. En la pestaña emergente se deben realizar los ajustes de red a la que ETOR va a ser conectado.
3. Se configura por defecto: Manual (DHCP off), dirección IP 192.168.35.15, Gateway 192.168.35.254, Máscara de subnet 255.255.255.0., Puerto servidor web 80 y PING selected.
4. Ajustar el puerto serial, se deben ajustar acorde a los valores seriales en la red MODBUS, sus valores por defecto son: Tasa de baudios 38400, bit de parada 1 y paridad NONE.
5. Ajustar el Gateway, esta pestaña está dividida en dos secciones independiente del modo de trabajo (Servidor/Cliente) Lado de solicitud (Interfaz para solicitud de información a ETOR) y lado respuesta (interfaz en la cual ETOR hará solicitudes) los ajustes por defecto son:

Lado	Operación	Puerto físico	MODBUS	Puerto	Timeout (ms)
Solicitud	Servidor	Ethernet	TCP	502	10000
Respuesta	Servidor	Serial	RTU		1000



Características técnicas:

Modo de trabajo	Seleccionable bidireccional.
Alimentación (V)	18-50 AC/DC o USB
Frecuencia (Hz)	45-65
Consumo	<1.2W y <2.2VA
Temperatura de operación (°C)	-10 a 60
Aislamiento (RMS)	1.5 kV
Ethernet	10/100 Base-TX
Configuración	Mini USB/WEB
Características de red	Recepción automática IP, ARP. 6 conexiones remotas, Bloque de PING.
Indicadores LED	RX/TX
Estándar serial	RS485
Comunicación serial	64 dispositivos (ETOR-4) Ajuste de bit de parada y bit de paridad
Tasa de audios	300-115200
Protocolos de comunicación	MODBUS TCP MODBUS RTU sobre TCP MODBUS ASCII sobre TCP MODBUS RTU MODBUS ASCII
Interfaz Ethernet	1 puerto RJ45

Garantía 12 meses