



## LM50-TCP+

LM50-TCP+, Centralizador impulsos 50 entradas, Modbus/TCP

Código: D90011.

- > Protocolo: Modbus/TCP
- > Módulos: 8
- > Comunicaciones: RS-485
- > Entradas digitales: 50

### Descripción

Equipo centralizador de impulsos de hasta 50 dispositivos. Las entradas del centralizador son optoacopladas para la lectura de dichos impulsos y además tienen memoria para poder guardar hasta 32 bits de datos. Dispone de dos puertos de comunicación:

- Puerto RS-485: Permite conectar hasta 31 equipos CIRCUTOR para poder ser monitorizados desde el software **PowerStudio**.
- Puerto Ethernet 10Base / 100Base TX permite al software de gestión energética **PowerStudio** realizar operaciones de lectura y escritura de las 50 entradas del **LM**, y de todos los equipos de la red RS-485 este puerto hace de pasarela de Ethernet a RS- 485.

### Aplicación

- Lectura de cualquier dispositivo que emita impulsos (hasta 50 equipos). Estos parámetros son útiles para poder generar recibos o para poder definir un coste precio/unidad
- Integración de otros consumos como pueden ser: gas, agua, etc. o sencillamente para el control energético del consumo de 50 contadores
- Como central de alarmas: actuando sobre el estado de las salidas del equipo pudiendo definir una alarma a un cambio de estado



# LM50-TCP+

Centralizador de impulsos

Código: D90011.

## Especificaciones

Alimentación en alterna		
Consumo		5...8 VA
Frecuencia		47 ... 63 Hz
Tensión nominal		85...265 VAC / 120...374 VDC
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo		158 x 90 x 59 (mm)
Peso Neto (kg)		0,264
Características ambientales		
Humedad relativa (sin condensación)		5...95%
Normas		
Certificaciones		CE, UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)		2000
Comunicación red		
Mecanismo conexión		RJ-45
Entradas digitales		
Cantidad		50

LM50  
Módulo de 50 entradas digitales

CÓDIGO	TIPO
D90011.	LM50-TCP+

(\*) Entradas digitales (lógica 0 / 1) o impulsos de energía