



# TMD-100

**Tarjeta opcional para centrales  
Tarjeta de comunicación Modbus**

## Descripción

La tarjeta de red TMD-100 permite la conexión de cualquier central convencional a la red Detnov utilizando el protocolo Modbus.

La distancia entre nodos puede ser de hasta 1 Km, que con los 32 nodos que soporta el sistema puede llegar a una distancia máxima de la red de hasta 32 Km.

La Tarjeta de Comunicaciones Modbus TMD-100 es una tarjeta de expansión diseñada para la serie de Centrales Convencionales Detnov CCD-100. Permite el control remoto de las principales funciones de estas Centrales Convencionales.

## Características

- Salida de Red RS485
- Acceso Remoto y Soporte sobre Protocolo Modbus
- Activar o Desactivar Zonas de la Central Convencional
- Activar o Desactivar Zonas en Prueba de la Central Convencional
- Activar o Desactivar Salidas de los Módulos TRD-100 y TSD-100
- Verificar Estado de la Fuente de Alimentación
- Verificar Estado Entrada Auxiliar
- Activar o Desactivar Relé Alarma
- Activar o Desactivar Relé Avería
- Disparar o Silenciar Sirenas
- Verificar Estado de las Sirenas
- Verificar Estado Salida 24V Auxiliares
- Permite Rearmar la Central Convencional

## Aplicaciones

---

La tarjeta de comunicaciones Modbus TMD-100 es una tarjeta de expansión diseñada para la serie de Centrales Convencionales Detnov CCD-100. Permite el control remoto de las principales funciones de estas Centrales Convencionales.

La Tarjeta de Comunicaciones Modbus TMD-100 es la elección ideal para controlar remotamente las Centrales Convencionales. Es ideal para la configuración de pequeñas, medianas y grandes instalaciones. Sus instalaciones de aplicación son tales como: centros comerciales, colegios, industria, aparcamientos, etc.

Esta tarjeta permite al instalador el control remoto de la Central de Incendio Convencional. Con la tarjeta TMD-100 es posible consultar el estado de la Zonas, Entradas Auxiliares, Fuente de Alimentación, Sirenas y los Módulos. También con esta tarjeta es posible controlar las Sirenas y las Tarjetas de Expansión instaladas en la Central de Incendio Convencional.

## Características Técnicas

---

Características de RED	
Numero máximo de nodos :	32
Distancia máxima entre nodos:	1 Km
Distancia máxima del sistema:	32 Km
Conexionado	
	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> trenzado y apantallado
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -10°C a 60°C
Humedad relativa:	95% sin condensación