

# E16T



## ETHERNET COMUNICADOR



### Universal

Se conecta a cualquier panel de alarma que tenga un marcador de línea fija y soporta marcación en protocolo Contact ID y tonos DTMF. Transmite la información completa del evento Contact ID a la estación de monitoreo de la compañía de seguridad.



### Conexión supervisada

Sondeo de la conexión con una frecuencia de 10 segundos.



### Funciona con la aplicación Protegus 2

Los clientes reciben información sobre los eventos del sistema de seguridad en la aplicación Protegus. Pueden Armar/Desarmar el sistema de alarma de forma remota a través de la zona del interruptor de llave del panel.

### Envía eventos al receptor de la estación de monitoreo:

- Envía eventos a receptores de software o hardware TRIKDIS que funcionan con cualquier software de monitoreo.
- Puede enviar mensajes de eventos a los receptores SIA DC-09.
- Supervisión de conexión mediante sondeo al receptor IP cada 10 segundos (o por período definido por el usuario).
- Canal de respaldo, que se utilizará si se pierde la conexión con el canal principal.
- Cuando el servicio Protegus está habilitado, los eventos primero se entregan a CMS y solo luego se envían a los usuarios de la aplicación.

### Funciona con la aplicación Protegus 2:

- Notificaciones “push” y sonoras especiales informando sobre eventos.
- Armado/Desarmado remoto del sistema.
- Control remoto de los dispositivos conectados (luces, puertas, sistemas de ventilación, calefacción, rociadores, etc.).
- Distintos derechos de usuario para administrador, instalador y usuario.

### Salidas y entradas controlables:

- 3 I/O, tipo seleccionable: NC, NA, EOL=2,2 k $\Omega$

### Configuración rápida:

- Las configuraciones pueden guardarse en un archivo y escribirse rápidamente a otros comunicadores.
- Dos niveles de acceso para configurar el dispositivo para administrador CMS y para instalador.
- Configuración remota y actualizaciones de firmware.

## Paneles de alarma de intrusión compatibles:

Cualquier central de alarma que disponga de marcador fijo y soporte marcado en protocolo Contact ID y tonos DTMF.

Tensión de alimentación	10 - 15 VDC
Consumo actual	100 mA (en espera) Hasta 250 mA (durante el envío de datos)
Conexión ethernet	IEEE802.3, 10 Base-T, RJ45 enchufe
Conexión al panel de control	Vía Comunicador Telefónico (Terminales TIP RING)
Terminales de doble propósito [IN/OUT]	3, se puede configurar como NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; Entradas tipo NO/DEOL (10 k $\Omega$ ) o salidas tipo colector abierto (OC) con corriente hasta 0,15 A, 30 VDC máx. Ampliable con expansores de la serie iO
Protocolos de transmisión	TRK, DC-09_2007, DC-09_2012, TL150
Cifrado de mensajes	AES 128
Cambiar la configuración	Con el software de configuración TrikdisConfig de forma remota o local a través del puerto USB Mini-B
Memoria	Hasta 60 mensajes
Entorno operativo	Temperatura de -10 °C a 50 °C, humedad relativa - hasta 80 % a +20 °C
Dimensiones del comunicador	88 x 62 x 26 mm
Peso	80 g