

E16



ETHERNET COMUNICADOR

COMUNICADOR DE ETHERNET



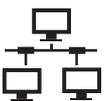
Información completa del evento

El comunicador transmite la información completa del evento a la estación central de monitoreo.



Integración de paneles

Se conecta al bus serial o de teclado del panel compatible. Esto permite que el comunicador lea y retransmita eventos del panel en menos de 1 segundo.



Conexión estable

La conexión Ethernet ofrece una conexión consistentemente sólida, menor latencia. Ethernet es más confiable en términos de interferencia.



Funciona con la aplicación Protegus 2

Los usuarios pueden armar/desarmar su sistema de alarma de forma remota y recibir notificaciones sobre eventos.

E16 no es solo un transmisor Ethernet que envía mensajes a sistemas de seguridad compatibles. También transmite el comando recibido por internet al sistema para armar/desarmar el modo de protección.

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.
- Comprobaciones/controles de conexión frecuentes para detectar rápidamente la pérdida de conexión.
- Canal de respaldo, que se utilizará si se pierde la conexión con el canal principal.
- Con canales de comunicación paralelos, los eventos se pueden enviar a dos receptores al mismo tiempo.
- Cuando el servicio Protegus está habilitado, los eventos se entregan primero 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, portones, sistemas de ventilación, calefacción, rociadores, etc.).
- Distintos derechos de usuario para administrador, instalador y usuario.

Notifica a los usuarios:

- Los usuarios pueden recibir notificaciones sobre eventos con la aplicación Protegus.

Salidas y entradas controlables:

- 3 terminales de E/S dobles que se pueden configurar como terminales de entrada (IN) o de salida controlable (OUT).
- Salidas controladas por la aplicación Protegus.
- Agregue entradas adicionales y salidas controlables con expansores iO cableados e inalámbricos.

Configuración rápida:

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

Specifications:

Terminales de doble propósito [IN/OUT]	3, se puede configurar como NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; Entradas tipo NA/DEOL (2,2 kΩ) o salidas de tipo colector abierto (OC) con corriente de hasta 0,15 A, 30 VDC máx. Ampliable con expansores de la serie iO.
Tensión de alimentación	10-18 V DC
Consumo actual	100 mA (en modo de espera) Hasta 250 mA (al enviar datos)
Conexión ethernet	IEEE802.3, 10 Base-T, RJ45 enchufe
Protocolos de transmisión	TRK, DC-09_2007, DC 09_2012
Cifrado de mensajes	AES 128
Memoria	Hasta 60 mensajes
Cambiar la configuración	Con el programa informático TrikdísConfig de forma remota o local a través del puerto USB Mini-B
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

Paneles de alarma de intrusión compatibles:

Fabricante	Modelo
DSC®	PC585 , PC1404, PC1565 , PC1616 , PC1832 , PC1864 , C5015, PC5020
	SPECTRA SP4000 , SP5500 , SP6000 , SP7000 , SP65 MAGELLAN MG5000 , MG5050 , MG5050E , MG5075
PARADOX®	DIGIPLX EVO48 , EVO192 , EVOHD , NE96, EVO96 SPECTRA 1727, 1728, 1738 ESPRIT E55, 728ULT, 738ULT
UTC Interlogix®	NetworX (Caddx) NX-4v2 , NX-6v2 , NX-8v2 , NX-8e
Texecom®	Premier 24 , 48 , 88 , 168 Premier Elite 12 , 24 , 48 , 64 , 88 , 168
Pyronix®	MATRIX 424, MATRIX 832, MATRIX 832+, MATRIX 6, MATRIX 816
Innerrange®	Inception
Honeywell®	Ademco Vista-15 , Ademco Vista-20 , Ademco Vista-48
Crow®	Runner 4/8, 8/16

*Rojo – Armado/Desarmado remoto a través del bus serie

** Si algún panel de alarma no está en la lista, utilice el comunicador E16T