

T16

SOLUCIONES ATEMPORALES PARA LA SEGURIDAD DE PRÓXIMA GENERACIÓN

COMUNICACIÓN CONFIABLE

El comunicador de radio T16 es un dispositivo de radio multifuncional que se utiliza para transmitir mensajes de eventos del panel de control a través de redes de radio, lo que garantiza una comunicación confiable entre su sistema de seguridad y el CRA.

TRANSMISIÓN VERSÁTIL

Opciones de transmisión flexibles, incluida la posibilidad de utilizar un transmisor IP externo como canal de comunicación principal. Admite la transmisión de mensajes de eventos mediante Contact ID y códigos 4+2, lo que facilita la integración con varios paneles de control.

FÁCIL CONFIGURACIÓN

Instalación rápida y fácil, con actualizaciones de firmware que se pueden aplicar fácilmente. Ofrece dos niveles de acceso, uno para el instalador y otro para el administrador, y se puede configurar de forma remota cuando se utiliza un transmisor IP.

MÚLTIPLES OPCIONES DE ENTRADA Y SALIDA

Múltiples opciones de entrada y salida, incluido un puerto serial universal para conectar varios paneles de control, una interfaz de TIP/RING que puede aceptar mensajes en Contact ID y 4+2 códigos, y una interfaz RS485 para transmisores IP y módulos de extensión. Este lo convierte en una opción versátil para diferentes tipos de sistemas de seguridad y paneles de control.

El comunicador de radio T16 es un dispositivo de radio confiable y versátil que garantiza una comunicación constante entre su sistema de seguridad y el CRA. Ofrece opciones de transmisión flexibles, fácil configuración y múltiples opciones de entrada y salida, lo que lo convierte en una opción adecuada para diferentes sistemas de seguridad y paneles de control.



CARACTERÍSTICAS



Comunicación

- Envía mensajes de eventos a CRA.
- Protocolos de red de radio RAS3, AS2M, LARS1, LARS.
- Potencia de salida desde 1 W a 5 W.
- Posibilidad de utilizar transmisor IP externo como canal de comunicación principal.
- Transmisión de mensajes de eventos mediante códigos de contacto ID 4 + 2.
- El uso del ID de cuenta del panel de control de seguridad para sistemas de áreas múltiples.

Configuración

- Instalación rápida y fácil.
- Actualizaciones de firmware
- Dos tipos de niveles de acceso (cuentas), para el instalador y para el administrador.

Puerto serial, entradas y salidas

- Puerto serie universal para conectar varios paneles de control de seguridad.
- La interfaz de línea fija TIP / RING puede aceptar mensajes del panel de control en códigos de contrato ID ir 4 + 2.
- Interfaz RS485 para transmisores IP y módulos de extensión.
- 6 entradas, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 k Ω). (T16V, T16U)
- 5 entradas, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 k Ω). (T16U5)
- 1 salida. (T16V, T16U)
- 2 salidas. (T16U5)

Parameter	T16V	T16U	T16U5
Fuente de corriente eléctrica	10-18 V DC		
Consumo actual	Hasta 100mA (modo de espera) Hasta 250 A (modo de envío)		
Frecuencias de radio	136 MHz – 174 MHz (VHF)	430 MHz – 512 MHz (UHF)	430 MHz – 470 MHz (UHF)
Canales de radio	2		
Resistencia de salida de RF	50 Ω		
Emisiones secundarias	Cumple los requisitos de EN 300 113		
Protocolos de radiodifusión	RAS3, RAS2M, LARS, LARS1, LARS_RAS2M, LARS1_RAS2M		
Tiempo de transmisión	60-400 ms (depende del protocolo de radio elegido)		
Memoria	Hasta 32 mensajes.		
Entradas	6, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 k Ω)	6, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 k Ω)	5, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 k Ω)
Salida	1, tipo OC, voltaje de conmutación 15 V, 1 A	1, tipo OC, voltaje de conmutación 15 V, 1 A	2, tipo OC, voltaje de conmutación 15 V, 1 A
Formato de mensaje de evento	Contact ID; 4+2		
Entorno operativo	Temperatura desde -20° C a +50° C, humedad relativa del aire 80% a +20° C		
Dimensiones	113 x 71 x 26 mm		
Peso	0,10 kg		