UC240

Comunicador UltraSync con doble via IP y 4G/2G apto para centrales de incendio (con controles/indicadores FB) e intrusión

Overview

El comunicador UC240 UltraSync es una unidad de señalización de alarmas de doble vía para transmitir señales de alarma desde el panel de intrusión o incendios del cliente a una central receptora de alarmas (CRA). La ruta de monitorización se basa en la tecnología móvil IP y SIM 4G/2G. La unidad está diseñada para su uso en sistemas de seguridad y contra incendios..

• Doble vía de comunicación para clientes de bajo, medio y alto riesgo, que cubre aplicaciones de intrusión, incendio y más.

• Estos dispositivos de señalización de alarmas monitorizadas son lo suficientemente pequeños como para caber dentro de la mayoría de los paneles de alarma. Utilizan dos vías de señalización: si la vía principal no funciona, entra en acción la vía secundaria. Y si eso ocurre, la ruta secundaria utilizará los tiempos de notificación y sondeo de la ruta primaria.

• La ruta primaria utiliza la tecnología IP para enviar las señales de alarma a través de la red del cliente o del concentrador de banda ancha.

• La ruta secundaria utiliza la conectividad móvil 4G o 2G, con doble SIM para una mayor resistencia

Interfaz del panel de alarma

• 16 entradas de alarmas (Lógica alta = +2V to +30V/Lógica baja = <1.3V)

• 3 salidas de relé

• Estado desconectado: Lógica baja

• Terminales de tornillo estándar

• Salida de función programable para el control remoto de los dispositivos

• Salida de fallo de línea para indicar el estado en el sitio de la ruta de señalización de la alarma

• Captura de marcación con simulación de línea telefónica

• RS232 o RS485 integrado para la interfaz directa con algunos paneles

Funciones de captura de marcación

• Convierte los sistemas de alarma de marcación en dispositivos de señalización de alta seguridad

• La interfaz del panel de alarma es compatible con: Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, ADemco 4+2, SIA 1/2/3

Configuración

• Aprendizaje sencillo con un solo botón

• Aplicación de instalación para iOS y Android

• Uso del menú de a bordo controlado por botones pulsadores

UC240

Comunicador UltraSync con doble via IP y 4G/2G apto para centrales de incendio (con controles/indicadores FB) e intrusión

Especificaciones técnicas

General

Product line	UltraSync

Network

Communicator type	2G, 4G, Móvil, IP
GSM frequency	LTE: Penta-Band 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1) + GPRS Dual band (900/1800 MHz)

Reporting

Reporting protocols	Contact ID, SIA
Supported receivers	UltraSync

Interfaces

Ethernet	RJ-45 1000 Mbps Ethernet Interface
Antenna	Sí, incluido

Input/Output

Inputs	16 entradas de alarma
Outputs	3 salidas de relé

Electrical

Operating voltage	9.5 a 30 VDC
Current consumption	85mA @12 VDC

Physical

Physical dimensions	95 x 67 x 17 mm
Colour	Schwarz

Environmental

Operating temperature	-10°C to +55°C
Relative humidity	5 to 75%
Environment	EN50130-5 ; Clase II - Interior (general)

Regulatory

Certification	EN50131 Grado 3, EN50136, EN54-21

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57