

## 2010-2-UC240-KIT

**UC240 Kit (incluye caja) para centrales de incendios, Comunicador UltraSync con doble ruta IP y 4G/2G adecuado para centrales de incendios con controles/indicaciones FB/FB2**

### Descripción general

El comunicador UC240 UltraSync es una unidad de señalización de alarma de doble ruta para transmitir señales de alarma desde el panel de alarma de un cliente a estaciones centrales de monitoreo (CMS). La ruta de monitoreo se basa en tecnología móvil IP y SIM 4G/2G. La unidad está diseñada para usarse tanto en sistemas de seguridad como contra incendios.

- Monitoreo de ruta dual para sitios de riesgo bajo, medio y alto, que cubre aplicaciones contra intrusos, incendios y más.
- Estos dispositivos de señalización de alarmas monitoreadas son lo suficientemente pequeños como para caber dentro de la mayoría de los paneles de alarma. Utilizan dos rutas de señalización: si la ruta principal está inactiva, la ruta secundaria se activa. Y si eso sucede, la ruta secundaria utilizará los tiempos de informe y sondeo de la ruta primaria.
- La ruta principal utiliza tecnología IP para enviar señales de alarma a través de la red o el centro de banda ancha del cliente.
- La ruta secundaria utiliza conectividad móvil 4G o 2G, con tarjetas SIM duales para mayor resistencia.
- Certificado EN50131 Grado 3 y EN50136 para sistemas de intrusión.
- Certificado EN54-21 para sistemas de alarma contra incendios que dispongan de controles/indicadores FB.

### Interfaces del panel de alarma

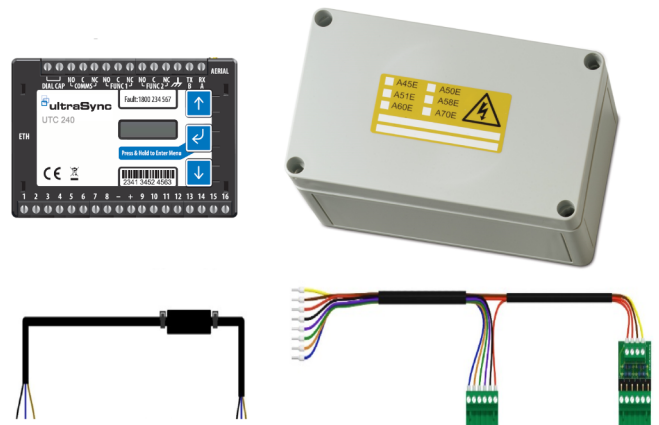
- 16 entradas de alarma de uso general (Lógica alta = +2 a +30 V / Lógica baja = <1,3 V)
- 3 salidas de relé
- Estado desconectado: Lógica baja
- Terminales de tornillo estándar
- Salida de función programable para control remoto de dispositivos del sitio
- Salida de falla de línea: para indicación de estado en el sitio de la ruta de señalización de alarma
- Captura de marcación con simulación de línea telefónica
- RS232 o RS485 integrado para interfaz directa del panel con algunos paneles

### Funciones de captura de marcación

- Convierte sistemas de alarma por marcador en dispositivos de señalización de alta seguridad
- La interfaz del panel de alarma admite: Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, Ademco 4+2, SIA 1/2/3

### Configuración

- Aprendizaje de pin con un solo botón
- Aplicación de instalación para iOS y Android
- Uso del menú integrado controlado por botones



# 2010-2-UC240-KIT

**UC240 Kit (incluye caja) para centrales de incendios, Comunicador UltraSync con doble ruta IP y 4G/2G adecuado para centrales de incendios con controles/indicaciones FB/FB2**

## Especificaciones técnicas

### General

Línea de producto	UltraSync
-------------------	-----------

### Red

Tipo de comunicador	2G, 4G, Móvil, IP
Frecuencia GSM	LTE: Penta-Banda 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1) + GPRS Doble banda (900/1800 MHz)

### Informes

Protocolos de reporte	Contact ID, SIA
Receptores soportados	UltraSync

### Interfaces

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

### Entrada / salida

Entradas	16 entradas de alarma de uso general
Salidas	3 salidas de relé

### Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	9.5 a 30 VDC
Consumo de corriente	85mA @12 VDC

### Físico

Dimensiones físicas	95 x 67 x 17 mm
Color	Negro

### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Humedad relativa	5 a 75%
Entorno	EN50130-5 ; Clase II - Interior (general)

### Regulador

Certificación	EN50131 Grado 3, EN50136, EN54-21
---------------	-----------------------------------