UC240

Comunicatore UltraSync con IP e doppio percorso 4G / 2G adatto sia per centrali antincendio che antintrusione

Panoramica del prodotto

UC240 UltraSync Communicator è un'unità di segnalazione di allarme a doppio percorso per la trasmissione di segnali di allarme dalla centrale di allarme di un cliente a un centro di ricezione allarmi delle vigilanze (CMS - Central Monitoring Station). Il percorso di trasmissione si basa sia sulla tecnologia IP che mobile SIM 4G / 2G. L'unità è progettata per l'uso in sistemi di sicurezza e antincendio.

• Trasmissione a doppio percorso per siti a basso, medio e alto rischio per applicazioni intrusione, incendio e altro.

• Questi sistemi di comunicazione supervisionati sono abbastanza piccoli da poter essere installati all'interno dei contenitori della maggior parte delle centrali di allarme. Utilizzano due percorsi di trasmissione – se il percorso primario non è attivo interviene il percorso secondario. In questo caso, il percorso secondario, utilizzerà le stesse impostazioni del percorso primario (tempo di polling, ecc.).

• Il percorso principale utilizza la tecnologia IP per inviare segnali di allarme sulla rete del cliente o sull'hub a banda larga.

• Il percorso secondario utilizza la connettività mobile 4G o 2G, con doppia SIM per una maggiore resilienza.

Interfacce della centrale di allarme

• 16 ingressi allarme per uso generale (Logica Alta = da + 2V a + 30V / Logica Bassa = < 1.3V)

• 3 uscite a relè

• Unconnected state: Logic Low

• Stato non connesso: logica bassa

• Uscita programmabile per il controllo remoto dei dispositivi del sito

• Uscita di guasto linea per con segnalazione remota dello stato ai percorsi di segnalazione dell'allarme

• Dial Capture con simulazione della linea telefonica

• RS232 o RS485 a bordo per l'interfaccia diretta con alcune centrali di allarme

Funzioni di Dial Capture

• Converte i sistemi di allarme tradizionali in dispositivi di segnalazione ad alta sicurezza

• Supporta i seguenti protocolli di comunicazione: Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, Ademco 4+2, SIA 1/2/3

Configurazione

• Semplice tramite i pulsanti a bordo

• App installatore per iOS e Android

• Tramite Web Browser

UC240

Comunicatore UltraSync con IP e doppio percorso 4G / 2G adatto sia per centrali antincendio che antintrusione

Specifiche tecniche

General

Product line	UltraSync

Network

Communicator type	2G, 4G, Cellular, 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	Yes, included

Input/Output

Inputs	16 general purpose alarm inputs
Outputs	3 relay outputs

Electrical

Operating voltage	9.5V to 30V
Current consumption	85mA @12V

Physical

Physical dimensions	95 x 67 x 17 mm
Colour	Black

Environmental

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

Regulatory

Certification	EN50131 Grade 3, EN50136, EN54-21

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57