UC240

Moduł komunikacyjny UltraSync z dwiema ścieżkami łączności, 4G/2G oraz IP, przeznaczony do central pożarowych i systemów SSWiN

Opis produktu

UC240 UltraSync to moduł powiadamiania alarmowego z dwoma ścieżkami transmisji, służący do przesyłania zdarzeń z centrali klienta do stacji monitorowania alarmów (SMA). Komunikacja monitoringu oparta jest na transmisji IP oraz łączności mobilnej z kartą SIM w sieciach 4G/2G. Urządzenie zaprojektowano do pracy w systemach antywłamaniowych oraz w instalacjach sygnalizacji pożarowej.

Interfejsy do central alarmowych

- 16 uniwersalnych wejść alarmowych (stan wysoki: +2 V do +30 V, stan niski: <1,3 V
- 3 wyjścia przekaźnikowe
- Stan niepodłączony: stan niski
- Standardowe złącza śrubowe
- Programowalne wyjście funkcyjne do zdalnego sterowania urządzeniami na obiekcie
- Wyjście uszkodzenia linii do lokalnej sygnalizacji stanu ścieżki transmisji alarmów
- Funkcja Dial Capture z symulacją linii telefonicznej
- Wbudowany interfejs RS232 lub RS485 do bezpośredniej integracji z wybranymi centralami

Funkcje Dial Capture

Urządzenie przekształca systemy alarmowe wykorzystujące dialer, w wysokiej klasy urządzenia sygnalizacyjne, a interfejs panelu alarmowego obsługuje protokoły: Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, Ademco 4+2 oraz SIA 1/2/3.

Konfiguracja

System oferuje prostą konfigurację z wykorzystaniem przycisku do nauki kodu PIN, zapewnia pełną obsługę i konfigurację za pomocą aplikacji instalatora na iOS i Android, a także zawiera intuicyjny interfejs obsługiwany fizycznymi przyciskami dla wygodnej obsługi.

Szczegóły

- Dwie ścieżki transmisji dla obiektów o niskim, średnim i wysokim ryzyku, do zastosowań w systemach włamania, pożaru i innych.
- Kompaktowe wymiary, dzięki czemu mieści się wewnątrz większości central alarmowych
- W przypadku awarii głównej ścieżki transmisji automatycznie przełącza się na łącze zapasowe
- Po przełączeniu się na łącze zapasowe wykorzystuje te same czasy raportowania i odpytywania, co ścieżka główna
- Sieć IP klienta (LAN lub łącze szerokopasmowe) jako główna ścieżka do wysyłania zdarzeń alarmowych
- Łącze zapasowe pracuje w oparciu o sieć komórkową 4G lub 2G, z obsługą dwóch kart SIM dla zwiększenia niezawodności
- Certyfikaty EN50131 Grade 3 oraz EN50136 dla systemów sygnalizacji włamania
- Certyfikat EN54-21 dla systemów sygnalizacji pożaru

UC240

Moduł komunikacyjny UltraSync z dwiema ścieżkami łączności, 4G/2G oraz IP, przeznaczony do central pożarowych i systemów SSWiN

Specyfikacja techniczna

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 uniwersalnych wejść alarmowych
Outputs	3 wyjścia przekaźnikowe

Electrical

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

Physical

Physical dimensions	95 x 67 x 17 mm
Colour	Black

Environmental

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

Regulatory

Certification	EN50131 Grade 3, EN50136, EN54-21

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57