UC240

Module UltraSync Communicator à double voie de communication IP et 4G/2G - adapté aux centrales intrusion

Présentation

L'UC240 UltraSync Communicator est un module de communication d'alarme à double voie destiné à transmettre les informations d'alarme de la centrale d'alarme d'un client à un centre de télésurveillance (CMS). La communication est basée sur la technologie mobile IP et SIM 4G/2G. L'unité est conçue pour être utilisée dans les systèmes de sécurité et d'incendie.

- La surveillance à double communication pour les sites à faible, moyen et haut risque, couvrant les applications d'intrusion, d'incendie et bien plus encore.
- Ces modules de communication d'alarme sont suffisamment petits pour être intégrés à la plupart des centrales d'alarme. Ils utilisent deux voies de communication : si la voie primaire est en panne, la voie secondaire entre en action. Et si cela se produit, le chemin secondaire utilisera les temps de rapport et d'interrogation du chemin primaire.
- Le chemin primaire utilise la technologie IP pour envoyer les messages d'alarme sur le réseau ou la plateforme broadband du client.
- Le chemin secondaire utilise la connectivité mobile 4G ou 2G, avec une double carte SIM pour plus de résilience.

Interfaces de la centrale d'alarme

- 16 entrées d'alarme à usage général (Logique haute = +2V à +30V/Logique basse = <1,3V)
- 3 sorties relais
- Etat non connecté : Logique basse
- Borniers à vis standard
- Sortie de fonction programmable pour le contrôle à distance des dispositifs du site.
- Sortie de défaut de ligne pour l'indication de l'état de la voie de signalisation d'alarme sur le site.
- Capture de numéro avec simulation de ligne téléphonique
- RS232 ou RS485 intégrée pour une interface directe avec certaines centrales.

Fonctions de capture de numéro

- Transforme les systèmes d'alarme traditionnels en dispositifs de signalisation de haute sécurité.
- Supporte les protocoles de communication suivants : Ademco Contact ID, Ademco Hi Speed, Ademco 4+1, Ademco 4+2, SIA 1/2/3.

Configuration

- Apprentissage facile avec un seul bouton poussoir
- Application d'installation iOS et Android
- Utilisation du menu interne via des boutons poussoirs

UC240

Module UltraSync Communicator à double voie de communication IP et 4G/2G - adapté aux centrales intrusion

Spécifications techniques

General

Product line	UltraSync

Network

Communicator type	2G, 4G, Cellulare, 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	Kontakt-ID, SIA
Supported receivers	UltraSync

Interfaces

Ethernet	RJ-45 1000 Mbps Ethernet Interface
Antenna	Si, incluso

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	Schwarz

Environmental

Operating temperature	-10°C to +55°C
Relative humidity	5 to 75%
Environment	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)

Regulatory

Certification	EN50131 Grad 3, EN50136, EN54-21

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57