

Incêndio e Evacuação / Acessórios / Comunicadores EN54

PYRUS-TLE

Nuvathings



Características

- Nuvathings - Transmisor de alarma certificado EN54-21 para centrales contra-incendio
- Comunicação com os centros de receção de alarmes (CRA/CRI)
- Comunicações ETHERNET, GPRS/NBIOT/LTE-CAT-M1 + LORA
- 3 entradas NO / NC / RFL configuráveis e 2 saídas de coletor aberto
- Plataforma cloud para configuração e monitorização de dispositivos
- Antenas internas
- LEDs indicadores conforme a norma EN54-21 para montagem externa ao PCI
- Pré-configurado para funcionar com cartões SIM Wuarda
- Comunicador de backup de alarme de vídeo para vídeo

Especificações

Marca	Nuvathings
Certificado de incêndio	EN54-21
Comunicadores	2G/NB-IOT/CAT-M1/ETH/LORA TTL / RS485 / RS232
LEDs	2 LEDs indicadores EN54-21
Buffer	até 126976 eventos com data e hora
Comunicação aos centros de receção de alarmes	Integração na Cloud com todos os sistemas de alarme CRM populares a partir da Cloud Captura de sinais de painéis associados, ID de contacto / SIA-DC03 através de RTC ou SIA-DC-03 via RS485/RS232. 8 códigos de assinantes
Comunicador backup de vídeo	Comunica através do LORA com outra unidade PYRUS ou CIRRUS que reencaminha para a nuvem - Imagens instantâneas de análise de vídeo em situações de interferência de redes IP. Cloud bidirecional suportada através da interface WEB.
Entradas	3 configurável como: NA, NF, RFL ou dobrado. Definição da sensibilidade (100ms - 1s))
Entradas RFL	Normal 2K2 ? Falha 820 ? Gama de tensões 0-30VDC
Medições analógicas	Temperatura, humidade, sondas de pressão, transformadores de corrente para medição do consumo, leitura de contadores de corrente monofásicos / trifásicos por MODBUS RTU, Integração de qualquer leitura de dados via MODBUS-RTU
Saídas	2 saídas de coletor aberto até 200mA / 0-30VDC
Antena GPRS / LORA	Resultados - 2.5dBi Bandas de frequência - 850/900/1800/1900 Mhz Frequências LORA - Europa 869.525MHz
Fonte de alimentação principal	5~30VDC - fusível de 300mA - fusível de [%VAR%]
Consumo médio @ 24V	PCB - 3mA CÉLULA - 5mA ETHERNET - 15mA LORA - 3mA Transmissão celular - 100mA
Dimensões e peso	120x75x45 mm / 200g
Condições de trabalho	Temperatura -10 to+40Cº [%VAR%] Humidade 0-95% sem condensação