

## Cable Sensor de Vibración Armado



- Cable Sensor de Vibración Pasivo.
- Completamente envuelto por una malla en acero inoxidable.
- Ideal para instalar en cerramientos de alambre y en concertina.
- Fácil de instalar y configurar.

EL **IRONCLAD** es un cable sensor de vibración pasivo específicamente diseñado para instalación en exteriores sobre varios tipos de barreras perimetrales tales como Malla eslabonada o soldada, diferentes tipos de concertina.

La línea sensora **IRONCLAD** está totalmente envuelta en una malla de acero inoxidable que actúa como una capa protectora. Debido a esto y a las características únicas, el **IRONCLAD** es montado en cerramientos armados completos, instalado directamente sobre el cerramiento en condiciones ambientales extremas sin necesidad de tubería de protección adicional.

El **IRONCLAD** ofrece una solución para la detección de intrusiones mediante el análisis de las vibraciones típicas producidas por un intento de entrada forzada. El sistema puede reconocer movimientos causados por un intento de atravesar el cerramiento e ignorar señales causadas por las condiciones climáticas, previniendo así las falsas alarmas.



### ESPECIFICACIONES:

#### Modulo Microcontrolado para zona simple o dual (LPU-303).

Requerimientos de alimentación:

- 12 – 15VDC 40mA @ 12VDC

#### Protección contra descargas eléctricas:

- Dispositivos de descarga de gas en todas las entradas/salidas y líneas de comunicación.

#### Salidas de alarma:

- Intrusión y monitoreo de línea para cada zona.
- Relevé de contacto seco con contactos N.O. y N.C. de 1A @ 12VDC.
- Transmisión de alarmas vía Ethernet TCP/IP.
- Transmisión de alarmas vía protocolo RS-485.

#### Indicadores luminosos:

- LED de estado de alimentación.
- LED de estado de relevé.
- LED de indicación de tamper.

#### Conectores:

Entradas de conexión coaxial tipo F para cada zona.

#### Caja:

- NEMA 4, IP-65
- 9.5" x 7.5" x 2.75" (24cm x 19.5cm x 7.0cm)
- Peso: 2.2 lbs. (1Kg)

#### Ambiente:

- Temperatura de operación: - 40°F a 176°F (-40°C a 80°C)
- Humedad relativa hasta del 98% sin condensación.

#### Cable sensor y accesorios:

- Máxima longitud de zona: 1000ft (305m).
- Cobertura exterior en acero inoxidable.
- Diámetro: 0.197" (5mm).
- Color: Plateado
- Amarres para el cable resistencia UV (610 por Zona)

#### Opciones:

- protocolo TCP/IP.
- RS485: Intrudalert 5500 Protocolo.
- VX-25: Unidad de compensación climatológica (para instalación en múltiples zonas).
- Conductor armado resistente a vandalismo.
- Modulo de conector de audio.

Continuando con nuestra política de mejoramiento nos reservamos el derecho de cambios sin previo aviso.