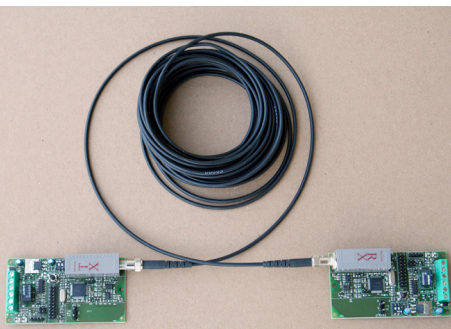


COPPERSTOP

SENSOR DE FIBRAS ÓPTICAS
Antirrobo de cables de cobre

Grazie al software di gestione e al cavo sensore in fibra ottica DCT, COPPERSTOP garantisce la protezione dei cavi in rame una volta posati.



Puntos fuertes:

- Protección contemporánea de porta cables y pozos
- Señal dedicada al evento del robo
- Alarma segura
- Comunicación anticipada del tentativo de violación
- Disuasión al robo
- Capacidad de desorientar a los ladrones
- Ausencia de falsas alarmas gracias al cable sensor de fibra óptica
- Inmunidad a interferencias EMI y RFI
- Ningún tipo de problema técnico ni normativo en su instalación aunque si cerca de conductores de energía de alta tensión
- No sufre la influencia de vibraciones, intemperie y temperaturas extremas
- Seguridad de la señal de alarma confiable en un 100%
- Bajo coste

COPPERSTOP utiliza la tarjeta monozona MICMAR/2 cuyo software evalúa las variaciones de la señal óptica intervenidas a causa de la violación mecánica del cable sensor DCT.

La variación de la intensidad luminosa señala la apertura de los pozos (con tapas de cualquier material), el corte de los cables de cobre, la extracción de los mismos de los porta cables. COPPERSTOP puede también ser empleado para prevenir el robo de cables aéreos.

Tarjeta monozona MICMAR/2

Puede ser conectada a centrales de alarma de cualquier tipo y marca mediante un contacto limpio.

Calibración automática de la señal óptica.

Cantidad de cable sensor DCT conectable: variable desde 5 hasta 1.200 m.

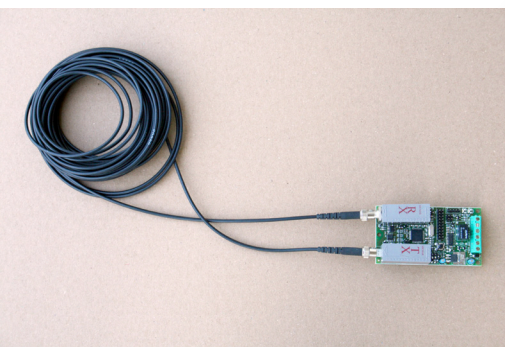
Ningún límite al número de tarjetas MICMAR/2 instaladas

Cable sensor de fibra óptica DCT

El cable sensor DCT presenta un revestimiento plástico adecuado para su colocación en porta cables y en exteriores. Los técnicos Micmar están a disposición de los clientes para sugerir lo que consideran la configuración del cable más apropiada en función de las condiciones concretas de la instalación que se desea proteger.

El cable se suministra:

no conectorizado, en rollos, [dejando al instalador la realización de las conexiones] o con conectores ST, en madejas, cortadas a la medida solicitada.



Especificaciones Técnicas Cable DCT:

Material revestimiento cable: PVC, Kevlar, acero

Tipo Sensor: fibra óptica a 850nm

Vida media sensor: 20 años

Temperatura de ejercicio: - 30°C +85°C

Especificaciones técnicas tarjeta microprocesador MICMAR/2:

Probabilidad de detención (POD): 99%

Falsas alarmas (NAR): menos de un 1%

Calibración anual: ninguna

Temperatura de trabajo: - 5°C +70°C.

Tensión mín./máx. trabajo: 10 - 14 Vdc

Número lecturas: 1.000/seg.

Dimensión: 50 x 90 mm

Contacto relé: 1 Amp. a 12 Vdc resistivo

Tipo relé: NO desde 12 Vdc

Calibración inicial: automática al arranque y después de la alarma

PATENT PENDING

Def di R. Doni Spa Via Sacco e Vanzetti, 23 Fiorano Modenese, Modena (Italia)

Tel. +39 0536 832976 Fax +39 0536 832977 micmar@defspa.it-www.micmar.it