



Cable Sensor para Cerca Perimetral / 152 m (499 pies) / Compatible con LPU-400 / Detección por Vibración Pasivo / Armadura de Acero / IP-66

SKU: IROC-500 Marca: RBTEC Categoría: Cable Sensor Perimetral

\$39,777.57

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable sensor de detección perimetral por vibración pasivo diseñado para integrarse exclusivamente con el sistema de procesamiento LPU-400 de RBTEC. Su construcción con armadura de malla de acero integrada proporciona robustez estructural contra intentos de intrusión física mientras detecta vibraciones anómalas en cercas y mallas. El carrete de 152 metros (499 pies) permite cubrir extensiones significativas de perímetro comercial e industrial con un solo despliegue. El sistema incorpora algoritmos de filtrado multicapa y auto-calibración que reducen drásticamente las alarmas falsas causadas por condiciones ambientales o actividad no maliciosa.

Características Principales

- Compatible exclusivamente con sistema de procesamiento LPU-400
- Carrete de 152 metros (499 pies) para cobertura extensa de perímetro
- 11 niveles de sensibilidad configurables por zona independiente
- 3 capas de filtrado de alarmas con auto-calibración del sistema
- Tasa extremadamente baja de falsas alarmas sin mantenimiento recurrente
- Instalación sin herramientas especiales; conecta a sistemas de alarma estándar

Especificaciones Técnicas

Detección y Sensibilidad
Tecnología: Vibración pasivo
Armadura: Malla de acero integrada
Filtrado de alarmas: 3 capas
Auto-calibración: Sí
Eléctricas y Conectividad
Alimentación: 12-24 VDC
Consumo: 40 mA @ 12 VDC
Compatibilidad: Sistema LPU-400 / Alarmas estándar
Mecánicas y Ambientales
Longitud: 152 m (499 pies)
Protección gabinete: NEMA 4X / IP-66
Aplicaciones Recomendadas
Instalaciones comerciales e industriales que requieren protección perimetral de cercas y mallas con bajo índice de falsas alarmas. Ideal para centros logísticos, plantas de manufactura, instalaciones energéticas, data centers perimetrales y complejos institucionales donde la integridad física del perímetro es crítica para la seguridad operativa.

Nota de compatibilidad: Este cable sensor requiere obligatoriamente el procesador LPU-400 para operación. El fin de línea no está incluido y debe adquirirse como accesorio separado según la topología de instalación del perímetro.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección por vibración pasivo con armadura de malla de acero integrada
Característica 2	11 niveles de sensibilidad ajustables por zona independiente
Característica 3	3 capas de filtrado inteligente para mínimas falsas alarmas
Característica 4	Auto-calibración automática sin intervención técnica constante
Característica 5	Conexión directa a sistemas de alarma estándar del mercado
Característica 6	Instalación simplificada sin herramientas especializadas requeridas