



Servidor de Detección de Vibración por Fibra Óptica / Precisión de Posicionamiento ±5 Mts / Detección de hasta 5 Kms / Respuesta de Alarma ≤2 s / Interferencia Ambiental Mínima

SKU: DS-QFV0502 Marca: HIKVISION Categoría: Servidores de Aplicación

\$1,190,661.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características Generales Soporta fibra de vibración DAS de doble canal Detección de larga distancia con un alcance de detección de canal único de hasta 5 km Alta precisión de posicionamiento de ± 5 m Rango de respuesta de frecuencia de 10 Hz a 5 kHz Respuesta de alarma en ≤ 2 s Características Físicas y Eléctricas Consumo de energía < 60 W Clasificación láser Clase 1 Material: Metal Color: Negro Humedad operativa: 0% a 93% (± 2%) Características destacadas Sistema basado en la tecnología de detección coherente, que utiliza reflectometría óptica en el dominio del tiempo (φ-OTDR) para lograr un posicionamiento preciso. Permite la monitorización efectiva de vibraciones y reduce significativamente las falsas alarmas mediante capacidades inteligentes de reconocimiento de interferencias ambientales naturales. Alta adaptabilidad ambiental. Con características pasivas y flexibles, la fibra puede instalarse en diversos terrenos complejos, sin restricciones por condiciones de suministro eléctrico. Puede soportar entornos hostiles como humedad, variaciones de temperatura, y es resistente al amoníaco, cloro, salpicaduras de sal, lluvia ácida y más. Licencias Requeridas Para utilizar la Fibra óptica sensitiva con la plataforma de Hik-Central Profesional requiere las siguientes licencias: HC-P-VSS-B/0C: Permite tener el acceso a la plataforma de Hik-Central Professional (si ya existe un sistema activo, no se requiere esta licencia). HCPVIBRATION/1KM: Permite agregar hasta 1km de fibra para su monitoreo en el software.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble canal DAS para detección simultánea
Característica 2	Alcance de detección de hasta 5 km
Característica 3	Precisión de posicionamiento ±5 m, respuesta 72 s
Característica 4	Frecuencia 10 Hz a 5 kHz para alta sensibilidad
Característica 5	Reducción de falsas alarmas mediante reconocimiento de interferencias
Característica 6	Resistente a humedad, temperatura y agentes químicos