

DS-QFV0502

Terminal de detección de vibración de fibra Óptica



El sistema de detección de vibración de fibra óptica es un distribuido basado en la tecnología de detección coherente. Logra un posicionamiento preciso a través de la reflectometría óptica en el dominio del tiempo (ϕ -OTDR), combinada con un módulo de procesamiento y análisis de datos de backend, lo que permite un monitoreo efectivo de las vibraciones. Además, el dispositivo reduce significativamente las falsas alarmas con capacidades de reconocimiento inteligente de interferencias ambientales naturales.

- Admite fibra de vibración DAS de doble canal.
- Admite detección a larga distancia con una distancia de detección de un solo canal de hasta 5 km.
- Admite posicionamiento y monitoreo simultáneos de múltiples puntos de vibración con alta precisión de posicionamiento de ± 5 m, rango de respuesta de frecuencia de 10 Hz a 5 kHz y tiempo de respuesta de alarma ≤ 2 s.
- Supervisa eficazmente la intrusión en diferentes escenarios, incluidos ascensos, cruces y excavaciones, informa información que incluye el tipo de alarma, hora, latitud y longitud, y nivel de alarma, y procesa eventos de alarma.
- Admite la configuración de parámetros para el escenario, la sensibilidad y más con los algoritmos integrados de Hikvision.
- Fuerte adaptabilidad ambiental. Con características pasivas y flexibles, la fibra se puede instalar en diversos terrenos complejos, sin restricciones por las condiciones del suministro de energía.
- Puede soportar ambientes hostiles como humedad, variaciones de temperatura y es resistente al amoníaco, cloro, niebla salina, lluvia ácida y más.

▪ Especificaciones

Parametros Basicos	
Tipo de fibra	Single mode (ITU-T G.652D)
Canales	2
Rango de detecccion canal simple	5km
Precisión de posicionamiento	5km : ±5m
Frecuencia de Respuesta	10Hz to 5kHz
Unidad	≤ 600 per channel
Tiempo de respuesta de alarma	≤ 2s
Funciones	
Activador de alarma	Alarma de intrusión, Alarma de corte de fibra, Alarma de manipulación
LED Indicador	<p>Indicador de encendido: Azul fijo: el dispositivo está conectado a la fuente de alimentación y se enciende</p> <p>La luz azul no está encendida: el dispositivo se apaga</p> <p>Indicador de estado:Azul fijo: el dispositivo funciona normalmente sin ningún error</p> <p>La luz roja parpadea lentamente: error de red cableada</p> <p>Rojo fijo: error del dispositivo (incluido error del modelo todo en uno, excepción de FPGA, error de HDD, alarma de manipulación)</p>
Buzzer	Manténgase alerta ante la alarma de manipulación
Switch	Interruptor basculante para alimentación.
Communication	
Metodo de Comunicacion	comunicación por cable
Interface	
Interface fibra	2 FC/APC fiber interfaces
Interface alimentacion	1 power input interface with 100~240V AC power input
Function Interface	1 1000 M network interface, 1 RS-232 interface, 1 RS-485 interface, 2 USB 3.0 interfaces, 1 3.5 mm audio interface
Salida Alarma	1 relay output
General	
Material	Metal
Power	100-240V ~ 50/60Hz 1.4A
Color	Black
Power Consumption	< 60 W
Operating Humidity	0% to 93% (± 2%)
Laser Classification	Class 1
Dimension	67 mm × 483 mm × 443.5 mm (2.63" × 19.02" × 17.46")
Package Dimension	186 mm x 600 mm x 580 mm (7.32" × 23.62" × 22.83")
With Package Weight	Approx. 10.5 kg (23.15 lb.)
Weight	Approx. 8.2 kg (18.08 lb.)

Packing List	Device × 1 Cable × 1 Fiber optic patch cord × 2 Flange dust cap × 2 Green terminal block connector × 2 Quick Start Guide × 1
Operating Temperature	-15 °C to 55 °C (5 °F to 131 °F)

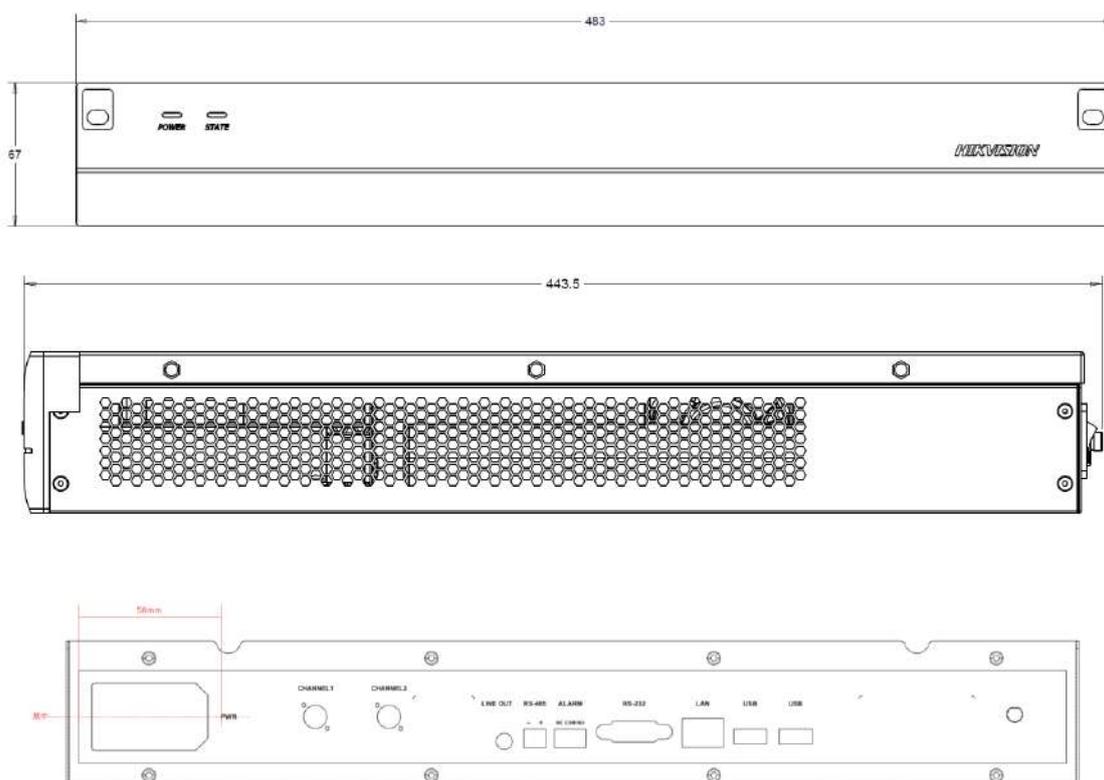
▪ **Aplicacion típica**

Escenarios: aeropuertos, ferrocarriles, sitios de patrimonio cultural, edificios de alta gama, parques empresariales, escuelas e instalaciones básicas de energía, y más.

▪ **Modelo disponible**

DS-QFV0502

▪ **Dimensiones**



✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar  [rosarioseguridadok](#)
  +54 9 341 6708000  [Rosario Seguridad](#)
  +54 9 341 6799822  [Rosario Seguridad](#)

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>
  +54 9 341 6591429
  +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

