



Software de Gestión / Control TCP/IP de APU / Monitoreo de Sensores de Terceros / Entradas GPI Configurables / Compatible con FD 322, FD 331 y FD 332

SKU: FIBER-COMMANDER Marca: OPTEX Categoría: Cable Sensor Perimetral

\$38,580.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Software de gestión y control diseñado para operar unidades de procesamiento de alarma (APU) Fiber Defender de forma remota a través de redes TCP/IP. Permite la supervisión centralizada de múltiples sensores perimetrales de fibra óptica, integrando en una sola plataforma dispositivos de terceros para un monitoreo unificado del perímetro. Su arquitectura flexible soporta diversas configuraciones field-based, facilitando la adaptación a instalaciones de distinta escala y complejidad sin requerir modificaciones estructurales mayores.

El sistema incorpora entradas de propósito general configurables que permiten personalizar respuestas ante eventos específicos, mientras que su diseño modular posibilita actualizaciones y expansiones futuras con mínima intervención operativa. La compatibilidad con APU Rapid Kit y los modelos FD 322, FD 331 y FD 332 asegura cobertura integral para aplicaciones críticas como plantas nucleares, centros de datos y paredes compartidas en edificios de alta seguridad.

Características Principales

- Control remoto de APU vía protocolo TCP/IP
- Monitoreo integrado de sensores de terceros
- Entradas de propósito general personalizables
- Actualización y expansión de sistema sencilla
- Comando centralizado para APU Fiber Defender
- Arquitectura flexible: múltiples topologías field-based
- Compatibilidad con APU Rapid Kit
- Soporte para modelos FD 322, FD 331 y FD 332
- Configuración loop-back (doble pasada) para optimización de rendimiento

Ventajas Técnicas

- Mayor cobertura con cable: doble superficie o altura de barrera
- Sensibilidad uniforme distribuida en toda la extensión de la barrera
- Calibración más precisa de parámetros de detección
- Instalación en perímetro sin requerimiento de cable lead-in
- Aplicaciones:

 - Plantas nucleares
 - Centros de datos
 - Paredes compartidas en edificios

Especificaciones Técnicas

- Conectividad: TCP/IP para control remoto de APU
- Sensores de terceros + entradas GPI configurables
- Rapid Kit / FD 322 / FD 331 / FD 332
- Field-based, múltiples topologías soportadas
- Loop-back (doble pasada) para máximo rendimiento
- Integración
- Arquitectura
- Configuración Óptica
- Escalabilidad
- Actualización y expansión sin interrupción operativa

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control remoto de APU vía TCP/IP para gestión centralizada
Característica 2	Monitoreo integrado de sensores de terceros en plataforma única
Característica 3	Entradas de propósito general personalizables por evento
Característica 4	Actualización y expansión sencilla del sistema sin interrupciones
Característica 5	Comando centralizado para unidades APU Fiber Defender
Característica 6	Arquitectura flexible compatible con múltiples topologías field-based