

# ADILEC<sup>®</sup>

*by* **GUILERA<sup>®</sup>**

**SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y  
CONTROL POR FIBRA ÓPTICA**

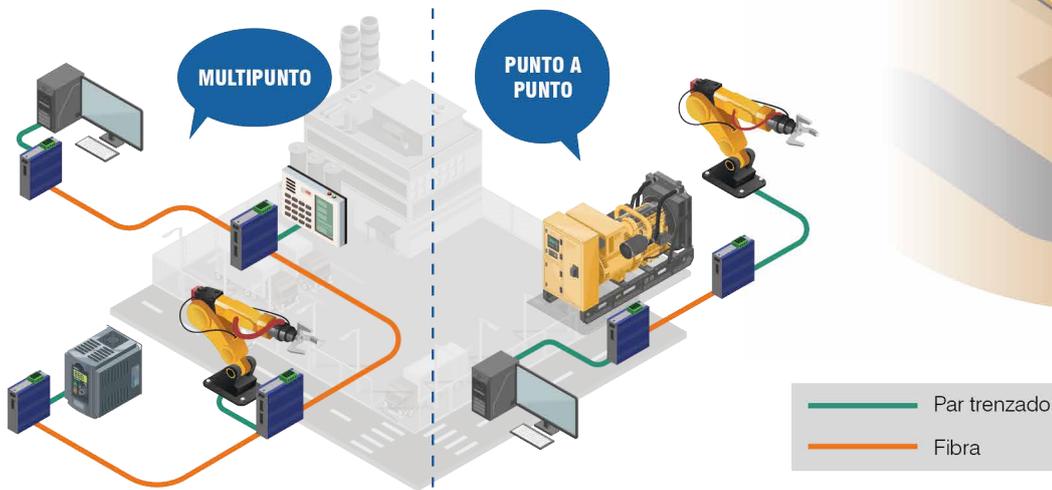


ADILEC lleva 35 años dedicada al diseño, fabricación y comercialización de sistemas de comunicación por fibra óptica para señales de vídeo, voz, datos, contactos y Ethernet. Nuestros equipos están especialmente diseñados para cubrir las necesidades de comunicación a través de fibra óptica en instalaciones de seguridad e industriales. Tenemos una amplia experiencia en el desarrollo y fabricación de equipos. Disponemos de una extensa gama de equipos y nuestros productos son referencia en el mercado por su robusto diseño que les permite trabajar fiablemente en condiciones extremas.

## 1. Datos

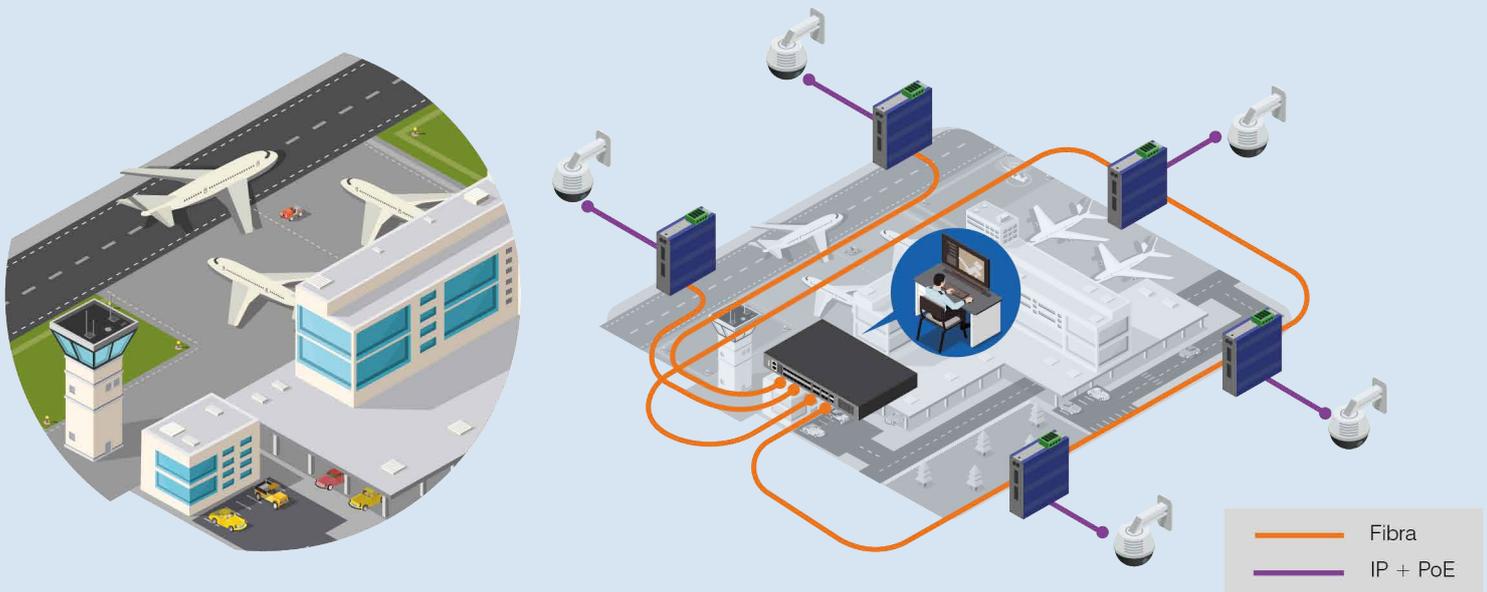
Esta familia de equipos sirve para transmitir señales serie **RS-232/422/485** a través de fibra óptica. Permite sustituir un tramo de par trenzado por uno de fibra **punto a punto** o bien por un bus **multipunto** de fibra.

Con este sistema se pueden superar las limitaciones de distancia que presenta el cobre e inmunizar la comunicación contra ruido electromagnético.



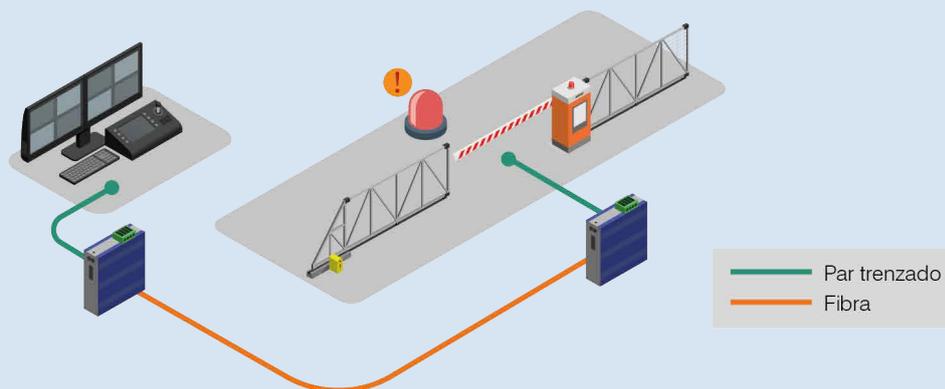
## 2. IP - Red

Disponemos de una extensa gama de equipos **IP industriales**. Seleccionados específicamente para cubrir todas las necesidades de enlaces con fibra en instalaciones industriales y de videovigilancia. Ofrecemos configuraciones de switches y media converters para cada caso, incluyendo soluciones para solucionar todo tipo de demanda PoE.



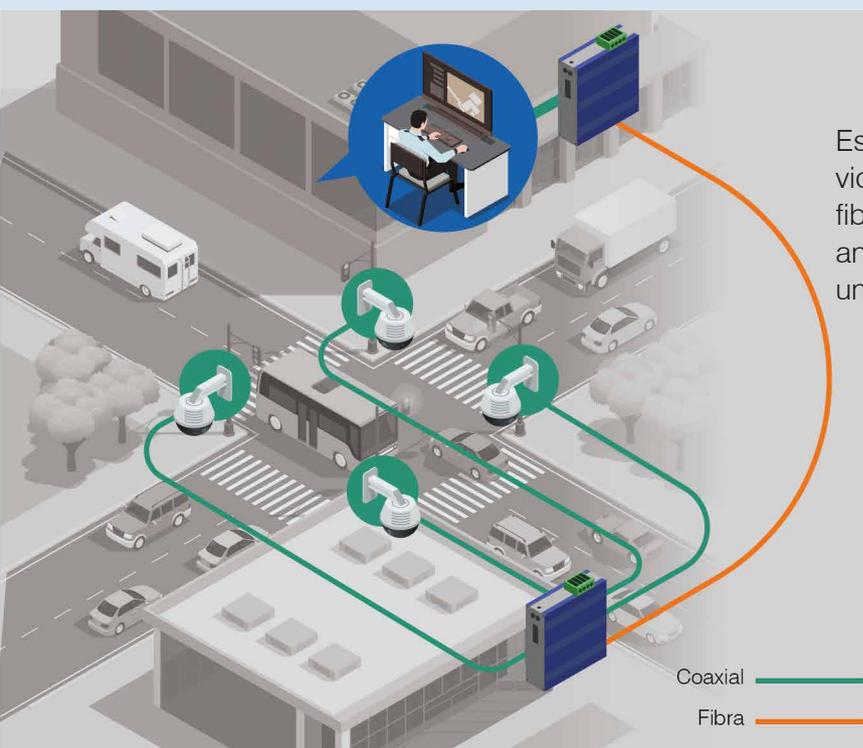
### 3. Contactos

Familia destinada a cubrir la transmisión de **señales ON/OFF** (contacto seco) a través de una sola fibra disponemos equipos para cubrir hasta 16 señales.



### 4. Video

Estos equipos permiten la transmisión de señales de video compuesto **PAL, SECAM y NTSC** a través de fibra, así como estándares de alta definición analógicos **HDCVI, HDTVI y AHD**. También incluyen un canal de transmisión de datos para la telemetría de las cámaras.



### 5. Detector de rotura

Equipo diseñado para **detectar cortes** de una línea de fibra óptica, que se instala en alambrados perimetrales. Así, se puede detectar la sustracción de elementos como placas solares. Con un solo equipo se puede llegar a monitorizar un línea continua de fibra de hasta 20km.



**ADILEC pone a disposición de sus clientes asistencia técnica. Le asistimos en la realización de ofertas ayudando a escoger los equipos más acordes a las necesidades. También ofrecemos asistencia técnica postventa para resolver las posibles dudas ocasionadas durante la instalación.**



**ADILEC**<sup>®</sup>  
by **GUILERA**<sup>®</sup>



EN-UNE-ISO 14001  
EN-UNE-ISO 9001  
Empresa Certificada

**DNV**

**ADILEC by Guilera**

C/ Ramon Llull, 8  
08750 Molins de Rei - Barcelona  
Teléfono: +34 93 668 17 94  
Email: [guilera@guilera.com](mailto:guilera@guilera.com)  
Web: [www.guilera.com](http://www.guilera.com)