

# FiberREACH™

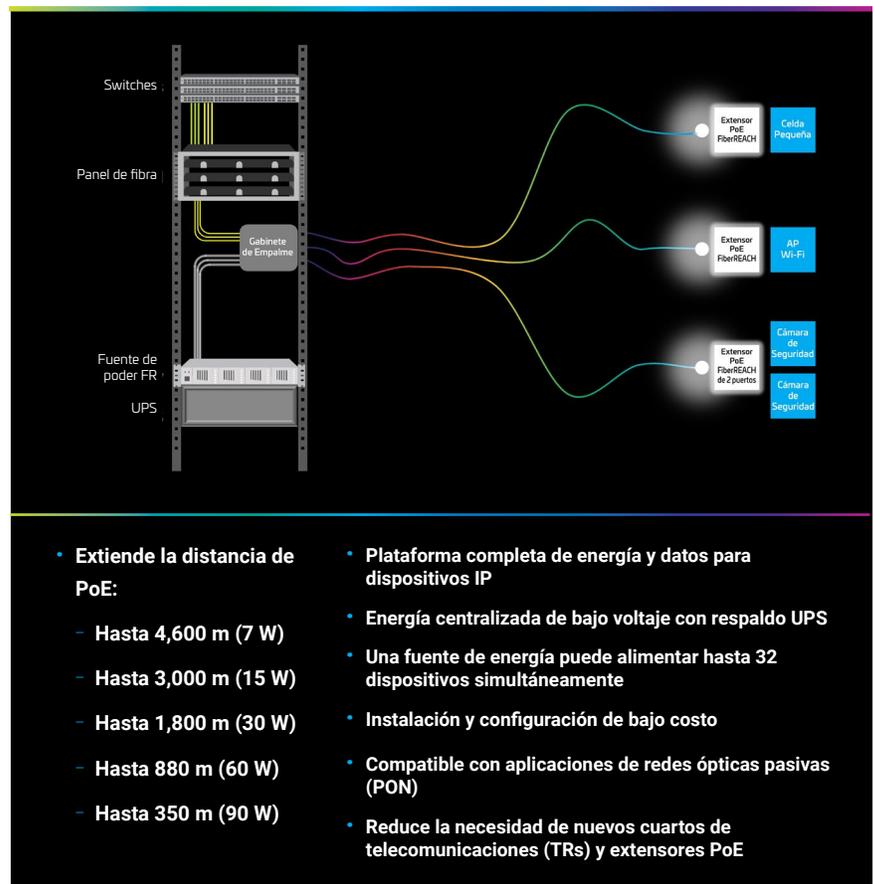
## Impulsa tu potencial en el Edge

Bienvenido al nuevo paradigma de conectividad empresarial en donde los dispositivos conectados a la red se necesitan en todas partes: desde el núcleo hasta el edge, tanto en interiores como en campus completos. La distancia entre los dispositivos y el cuarto de telecomunicaciones más cercano (a menudo más de 100 metros) sigue aumentando, al igual que la demanda de mayor potencia y ancho de banda. Ahí radica el reto: ¿cómo llevar energía y datos confiables para soportar una creciente cantidad de dispositivos diversos en el edge? La respuesta es SYSTIMAX® FiberREACH™.

### FiberREACH: Lleve energía y fibra hasta el edge y más allá

El sistema FiberREACH está compuesto por un equipo central de suministro de energía, un sistema de cableado híbrido que combina fibra óptica (para datos) y conductores de cobre (para energizar), además de una selección de extensores Ethernet PoE que permiten conectar dispositivos de red. La energía se suministra a través del cable híbrido, lo que simplifica el diseño general, reduce la necesidad de nuevos circuitos eléctricos costosos y ofrece una solución de alto rendimiento para redes críticas.

El cableado FiberREACH combina fibra multimodo o monomodo y conductores de cobre de bajo voltaje en un solo cable híbrido. Esto permite energizar una gran cantidad de dispositivos remotos sin necesidad de nuevas canalizaciones, cables adicionales voluminosos ni electricistas certificados.





# Impulsa tu potencial en el Edge: DATOS + ENERGIA + ALCANCE

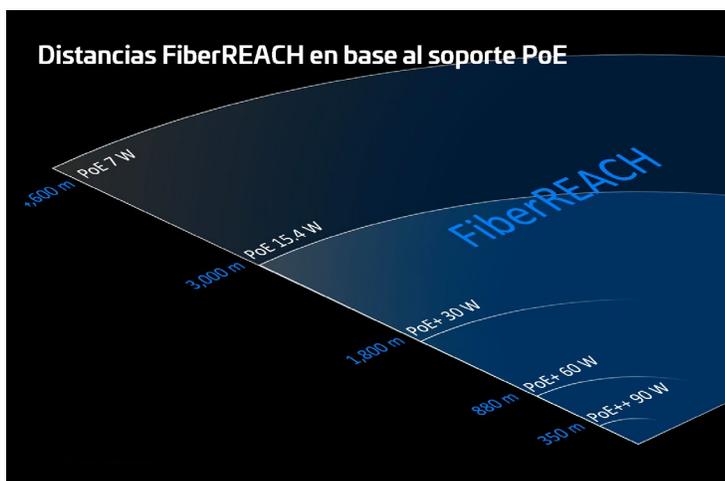
## Soporte para más aplicaciones en diversos entornos

El sistema FiberREACH le da acceso a un vasto y creciente ecosistema de aplicaciones:	El diseño innovador del sistema FiberREACH lo hace ideal para una amplia variedad de entornos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN óptica</li> <li>• Sensores IoT/IIoT</li> <li>• Sistemas de gestión de edificios</li> <li>• Cámaras de seguridad de alta definición</li> <li>• Señalización digital</li> <li>• Puntos de acceso Wi-Fi®</li> <li>• Celdas pequeñas</li> <li>• Seguridad remota en estacionamientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grandes instalaciones industriales</li> <li>• Parques empresariales</li> <li>• Complejos médicos y de oficinas</li> <li>• Campus escolares</li> <li>• Aeropuertos y estaciones de tren</li> <li>• Zonas de estacionamiento</li> <li>• Estadios y arenas</li> <li>• Espacios públicos</li> </ul>

## Expanda los límites de la energía y la fibra

Ahora puede suministrar energía y conectividad de fibra confiable a cualquier dispositivo de red, en interiores o exteriores, hasta tres kilómetros desde el cuarto de telecomunicaciones más cercano. Con un solo cable híbrido compacto y fácil de manejar, la solución FiberREACH lo hace posible. Confíe en CommScope para brindarle las soluciones de infraestructura que necesita para conectar todo, en todas partes.

Para obtener más información sobre el portafolio SYSTIMAX FiberREACH, visite nuestro sitio web o consulte a un representante de CommScope.



Para más información contacta a tu ejecutivo en Lugar o envía un correo a [servicioclientes@luger.com](mailto:servicioclientes@luger.com)

**YOUR NETWORK  
YOUR FUTURE**