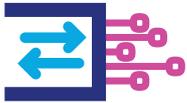


## Datasheet



# Dark Fiber

## Anticiparse a las demandas de ancho de banda

**Dark Fiber satisface las demandas futuras de ancho de banda y mantiene los costos bajo control.**

### Los beneficios de una red propia, sin riesgos

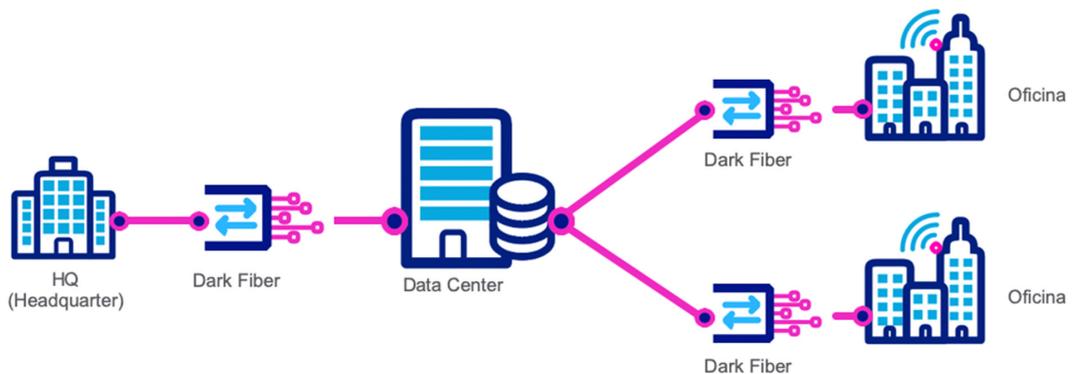
Con las soluciones de fibra óptica Dark Fiber te ofrecemos todos los beneficios que vienen con la propiedad de la red, pero sin ninguno de sus riesgos: no hace falta que construyas la red por tus propios medios ni que hagas las enormes inversiones iniciales, con los riesgos que ello implica.

Administramos las necesidades de tu negocio en crecimiento, satisfaciendo tus demandas de ancho de banda futuras y manteniendo los costos bajo control. Tenemos una enorme experiencia en gestión de redes y en cubrir necesidades de conectividad para empresas: con nosotros como socios tecnológicos, te garantizamos que tu empresa va a estar a la vanguardia.

### En constante evolución

Nuestro equipo de expertos estará siempre disponible para evaluar las oportunidades que se presenten para hacer evolucionar tu red y llevar tu negocio a donde lo necesites, mientras se entrega un rendimiento sin precedentes y una experiencia única para tus usuarios.

Figura 1  
Dark Fiber



## Beneficios

### Presencia regional

Un único proveedor de red para las necesidades de acceso independientemente de la localidad, gracias a la infraestructura regional de Cirion.

### Gestión de diseño

Los expertos de Cirion colaboran con el cliente para diseñar su red.

### Reducción de costos operativos

Minimiza los gastos de hardware y las necesidades de recursos humanos.

### Tolerancia a fallas

Incrementa la disponibilidad con servicios protegidos de Dark Fiber.



## Características y especificaciones

### Fibra óptica

- Servicios Fibra metropolitana e interurbana que conecta las principales ciudades de Latinoamérica.
- NOC independiente y dedicado para clientes de fibra dedicada administrada.
- Tiempo de actividad garantizado con control prescriptivo completo sobre el mantenimiento programado.
- Respuesta rápida en movimientos lógicos, actualizaciones y nuevas mallas.
- Monitoreo de la escalabilidad, la capacidad, la red, la evolución tecnológica, la confiabilidad y el tiempo de actividad.
- Diseños detallados a nivel de calle realizados por el nuestro equipo de planificadores expertos para especificar el enrutamiento y las características óptimas según los requisitos más exigentes.
- Managed Optical Fiber Network (MOFN): complemento de servicio que te brinda una solución de red llave en mano personalizada para la propiedad y el control de la red.

### Servicios Profesionales

- Construcción de planta exterior.
- Arquitectura, diseño e ingeniería de redes.
- Despliegue e implementación de redes.
- Supervisión y gestión de redes.
- Servicios de tecnología de campo.

### Características técnicas

- Red de amplio alcance, capacidad y diversidad.
- Colocación de línea corriente y energía.
- Opciones de conectividad de red.
- Operaciones y mantenimiento de clase mundial.

### Opciones de gestión

- Fibra óptica dedicada vendida por IRU o arrendada a la organización.
- Servicios profesionales de Cirion que incluyen consultoría e implementación, monitoreo y servicios de campo.