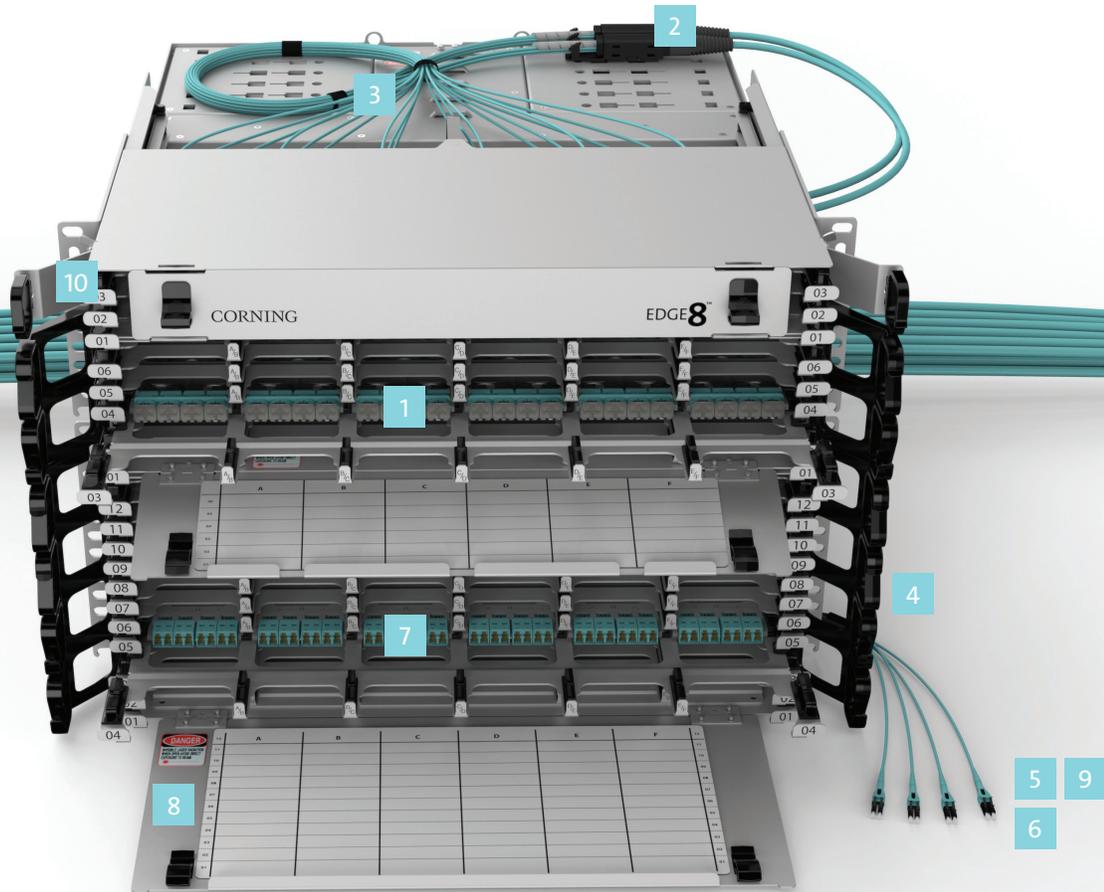


CORNING

# Componentes de la solución EDGE8®



1 Adaptadores de polaridad inversa con tapa retráctil.



2 Clip de integración a presión que no requiere herramientas. Facilita la incorporación y extracción de cables troncales.



3 Cables troncales de Base 8 disponibles en configuraciones blindadas y no blindadas de hasta 288 fibras.



4 Las guías de enrutamiento de jumpers garantizan que los cables estén lo suficientemente flojos para el acceso de la bandeja corrediza.



5 Cables LC de 8 fibras en etapas para una compatibilidad sin inconvenientes con el equipo del sistema. Replicación de puerto 1:1 para todas las hojas.



6 Jumper MTP® PRO a MTP PRO de 8 fibras, sin pines.



7 Módulos breakout optimizados.



8 La tarjeta de etiqueta ofrece una representación de campo de parches 1:1; es posible generar plantillas de Excel en línea para crear etiquetas maestras.



9 Uniboos de polaridad inversa para jumpers y arneses.



10 El soporte de montaje ajustable soporta múltiples profundidades de gabinetes; el sistema de montaje con brackets de soporte permite que lo instale una sola persona.

## Ahorro por enlaces



**25 al 50%  
EN AHORROS**

La utilización del 100% de las fibras sin módulos de conversión genera un 30% menos de conectores MTP® en el enlace.

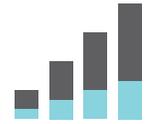
## Atenuación reducida en el enlace

**50% DE REDUCCIÓN  
DE ENLACES PARALELOS**



Al eliminar los módulos de conversión, se recorta la atenuación de los enlaces a la mitad, lo que resulta en distancias de enlaces paralelos más extensas.

**30% DE REDUCCIÓN  
DE DÚPLEX**



La mejora del desempeño de pérdida de inserción del módulo MTP a LC reduce la atenuación del enlace en un 30%, lo que resulta en distancias de enlace dúplex más extensas.

## Migración

**100%  
DE FIBRAS  
UTILIZADAS**



en aplicaciones de 4 canales (SR4, PSM4, etc.) y 8 canales (SR8, LR8).

## Mapeo de puertos

**MÓDULOS  
BREAKOUT  
OPTIMIZADOS**



Los módulos breakout de 8 fibras asignan protocolos paralelos de 4 canales (SR4, PSM4, etc.) de manera limpia a los puertos dúplex.

**MAPEO  
DE ARNÉS  
OPTIMIZADO**

Permite que las hojas de 24, 32, 36 y 48 puertos en conmutadores de chasis de gran tamaño se cableen con arneses de 8 fibras sin dejar fibras o conectores sin uso.

## Menor complejidad de jumpers

**67%  
DE REDUCCIÓN  
DE INVENTARIO**



Los pines de los cables troncales permiten la implementación de un único jumper sin pines y reducen la complejidad de almacenamiento.

**CORNING**

Corning Optical Communications LLC • PO Box 489 • Hickory, NC 28603-0489 EEUU  
800-743-2675 • FAX: +1-828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • [www.corning.com/opcomm](http://www.corning.com/opcomm)

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, optimizar y modificar las características y especificaciones de los productos Corning Optical Communications sin notificación previa. Una lista completa de las marcas registradas de Corning Optical Communications se encuentra disponible en [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications posee la certificación ISO 9001.  
© 2019 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. LAN-1942-ESS / Febrero 2019