



CORNING

# EDGE™ Rapid Connect

Soluciones preterminadas de interconexión de centros de datos

Las crecientes demandas informáticas y de almacenamiento de datos están impulsando la construcción de campus de centros de datos y centros de datos de hiperescala. ¿Tu red puede admitir estas implementaciones más rápidas? EDGE™ Rapid Connect (RC) de Corning puede ayudarte.

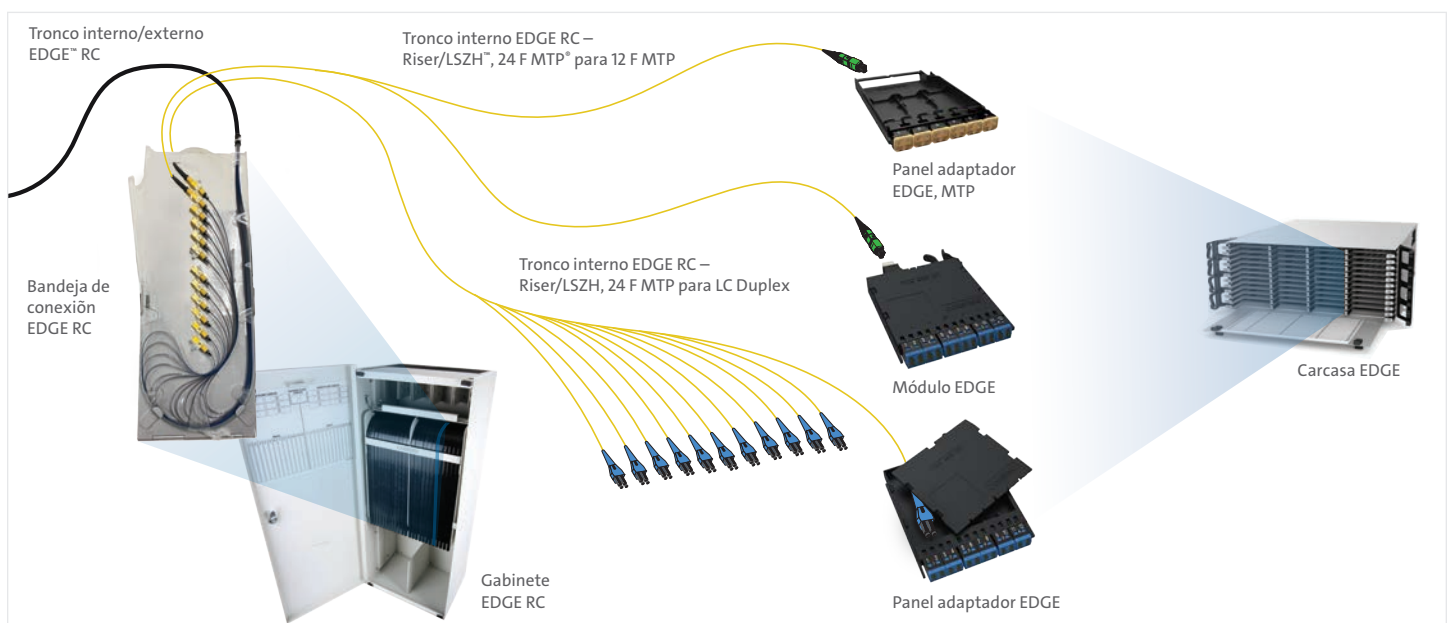
Diseñada con nuevos conectores Fast-Track MTP® y subunidades enrutables, esta sólida solución de cableado de alta densidad está optimizada para permitirte completar las interconexiones del centro de datos más rápido que nunca. Esta solución coincide con la densidad que se encuentra en las soluciones de empalme de interconexión de centros de datos comparables sin necesidad de empalmes — lo que ahorra hasta un 70% en el tiempo de instalación cuando se instalan cables troncales entre edificios de centros de datos. Y nuestro equipo de soporte de ingeniería puede ayudarte a garantizar que tu implementación sea un éxito.

Si estás listo para quitarle tiempo y complejidad a tus empalmes, visita [www.corning.com/es/edge-rapid-connect](http://www.corning.com/es/edge-rapid-connect) para obtener más información.

REDUCE EL TIEMPO  
DE INSTALACIÓN  
HASTA EN UN

70%

al eliminar los empalmes en campo



# Una nueva tecnología de conector, no un nuevo conector

Conector tradicional 24 F MTP®



## Conector tradicional 24 F MTP

- ✓ Utilizado para cable de planta interior, en aplicaciones de centro de datos
- ✓ El factor de forma es familiar para los operadores de centros de datos
- ✗ Requiere un ojal de tracción grande, lo que reduce la cantidad de troncos que se pueden tirar a lo largo de rutas restringidas

Al instalar el conector 24 F Fast-Track MTP



## Férula Fast-Track MTP

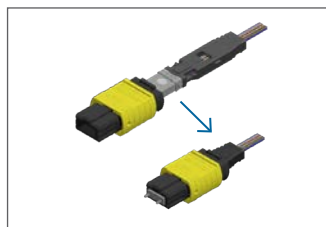
- ✓ Durante la instalación, solo se coloca la férula dentro del ojal de tracción, lo que reduce el diámetro exterior del ojal para adaptarse a rutas restringidas



## Adaptador de montaje de carcasa

- ✓ El adaptador de montaje de la carcasa se envía dentro de la bandeja del gabinete EDGE™ RC y la férula Fast-Track MTP se inserta durante la instalación en campo

Después de la instalación



## Conector Fast-Track MTP

- ✓ Después de la instalación, se quita el ojal, se monta el gabinete EDGE RC y se reconstruye el conector en un conector 24F MTP

## EDGE Rapid Connect de Corning

Cable preterminado para planta exterior (OSP)



## Troncos externos EDGE RC

- Terminado y probado en fábrica
- Conectores Fast-Track MTP de 24 fibras, con pérdida de inserción  $\leq 0,35$  dB por par de conectores
- El ojal de tracción de 2 pulgadas de diámetro permite tirar de tres troncos a través de un conducto de 4 pulgadas
- También disponible como tronco interno/externo, con clasificación de cable dual Riser/LSZH™

Punto de transición



## Gabinete EDGE RC

- Montable en la pared o rack
- Se suministra con bandejas de conexión MTP de 24 fibras, cada una de las cuales admite hasta 12 conectores MTP o Fast-Track MTP
- Máxima capacidad: 3456 fibras interconectadas (12 F MTP) o 6912 fibras interconectadas (24 F MTP)
- Cuadro intermediario con una capacidad máxima de 34 560 fibras interconectadas también disponible

Cable preterminado de planta interna (ISP)



## Tronco interno EDGE RC\*

Disponible como:

- Clasificación de la llama Plenum o LSZH
  - Conector MTP de 24 fibras para conector MTP de 12 fibras
  - Conector MTP de 24 fibras para conector LC Duplex Uniboot
- \* NOTA: tronco interno con conectores MTP Fast-Track también disponibles.

Visita la página web para más detalles

[www.corning.com/edge-rapid-connect](http://www.corning.com/edge-rapid-connect)



## Soluciones EDGE

Estas soluciones de cableado óptico preterminado de alta densidad ofrecen una densidad de conectores líder en la industria.

- Gabinete EDGE – Disponible en 4U, 2U y 1U
- Paneles adaptadores EDGE – Disponibles en adaptadores MTP y adaptadores LC
- Módulos EDGE – Módulo MTP para LC con pérdida de inserción  $\leq 1,0$  dB

## ¿Necesitas ayuda?

Estamos disponibles para brindar soporte completo de ingeniería.

## REDUCE EL TIEMPO DE INSTALACIÓN HASTA EN UN

al eliminar los empalmes en campo

# 70%

## Empoderando al mundo con soluciones de centros de datos en las que puedes confiar

Visita [www.corning.com/edge-rapid-connect](http://www.corning.com/edge-rapid-connect) para obtener más información sobre las soluciones DCI.

Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 USA EEUU  
800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • International: +1-828-901-5000 • [www.corning.com/telecom/es](http://www.corning.com/telecom/es)

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. © 2022 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. LAN-2881-ESS / Junio de 2022