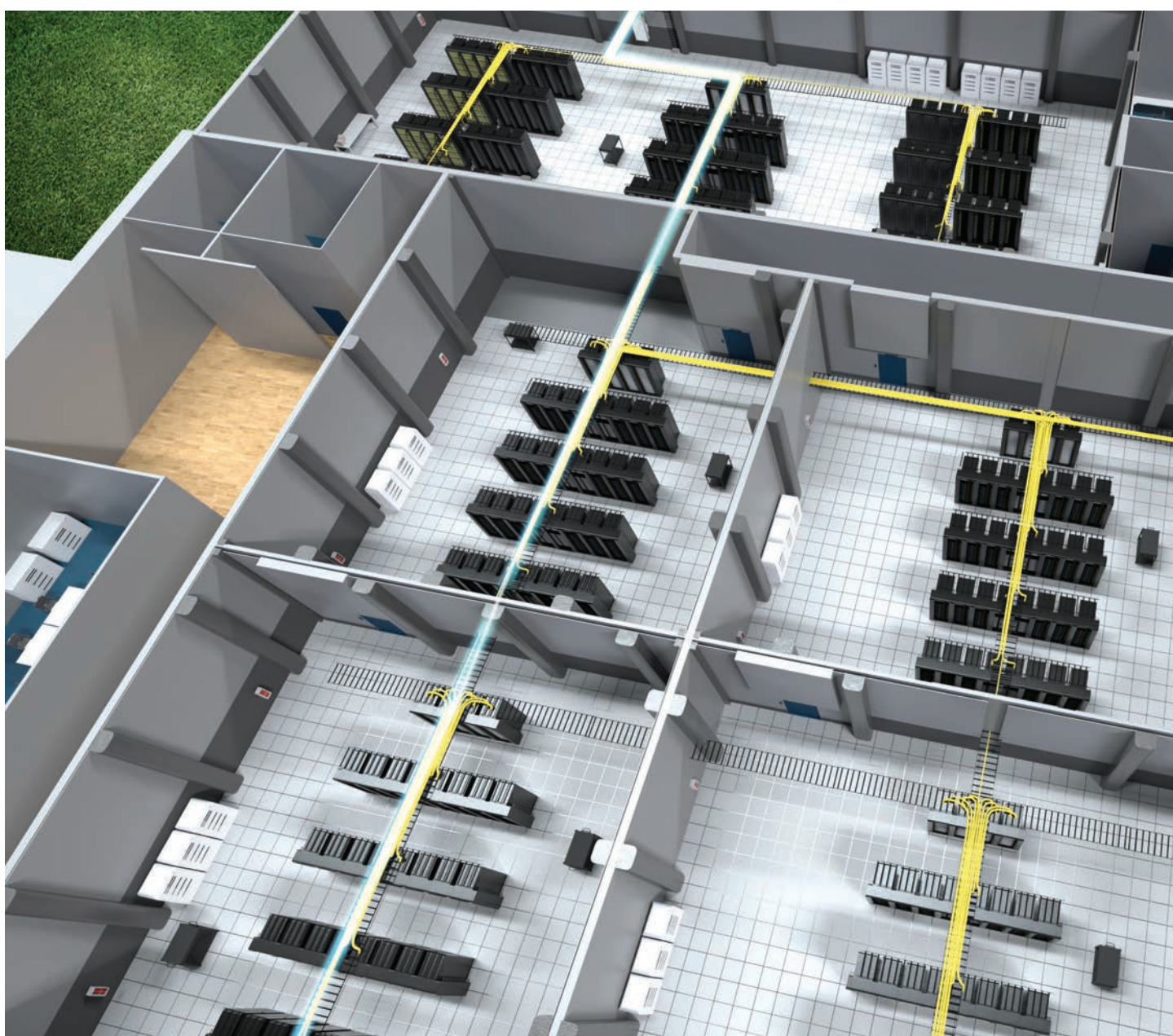


CORNING

Soluciones EDGE™ Rapid Connect



Contenido

Descripción general de las soluciones EDGE™ Rapid Connect.	3
Troncos de transporte externo EDGE Rapid Connect.	4
Troncos de transporte interno/externo EDGE Rapid Connect.	6
Troncos de transporte interno EDGE Rapid Connect	8
Troncos divisores internos EDGE Rapid Connect	10
Gabinetes EDGE Rapid Connect.	12
Cuadro intermedio EDGE Rapid Connect	14

Para obtener más información, visita www.corning.com/es/edge-rapid-connect



Soluciones EDGE™ Rapid Connect

Desde los consumidores hasta las empresas globales, las crecientes demandas de ancho de banda han resaltado la necesidad de una expansión de centros de datos que pueda seguir el ritmo, ofreciendo más poder de procesamiento y mayor capacidad de red y almacenamiento. Los operadores de centros de datos de hiperescala se enfrentan a una tarea difícil: despliegues masivos de números de fibra que requieren un despliegue rápido y una operación continua.

Presentamos EDGE™ Rapid Connect de Corning, una solución galardonada diseñada para ayudar a los centros de datos de hiperescala a mantenerse ágiles al abordar los desafíos actuales y futuros, como la creciente demanda de ancho de banda. Diseñada para facilitar los despliegues de interconexión de centros de datos (del acrónimo en inglés DCI para data center interconnect) y las conexiones entre data halls, la solución EDGE Rapid Connect utiliza cables troncales con el nuevo conector Fast-Track MTP® de perfil pequeño.

Más capacidad de red en menos espacio

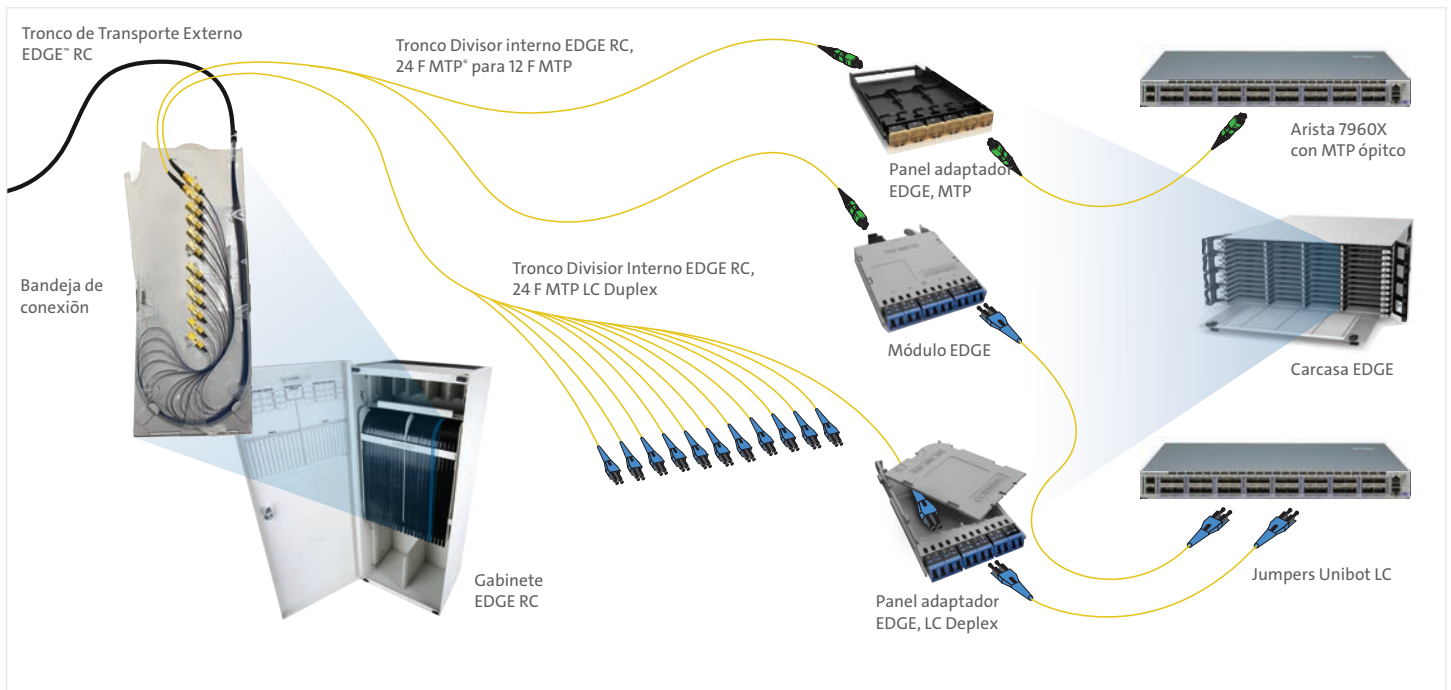
El perfil pequeño del conector Fast-Track MTP permite troncales preterminados con un ojal de tracción de 2 pulgadas de diámetro reducido, que se puede jalar a través de conductos congestionados. Esto aumenta el ROI en la ruta al reducir la cantidad de conductos colocados en el suelo, proporcionando una densidad extrema.

Instalación más rápida

Al eliminar por completo los empalmes, el centro de datos puede estar en funcionamiento y generar ingresos más rápido que nunca. Por ejemplo, los cables troncales entre centros de datos se pueden instalar hasta un 70 % más rápido.

Un entorno de trabajo más seguro

La velocidad se encuentra con la seguridad. Minimiza el riesgo de no tener suficientes técnicos de empalme y trabajar con herramientas afiladas para preparar la fibra para el empalme



Diseños DCI EDGE™ RC, tronco externo o interno/externo

Rendimiento óptico			
	Pulido de conectores	Cara final	IP máxima
MTP y Fast-Track MTP	APC	Angulado	≤ 0,35 dB*
LC Uniboot	UPC	Angulado	≤ 0,25 dB*

*Nota: la pérdida de inserción (PI) en productos preconectorizados se mide en la fábrica utilizando dos pares acoplados.

Troncos de transporte externo EDGE™ Rapid Connect

EDGE™ Rapid Connect ayuda a eliminar obstáculos para futuras migraciones al mismo tiempo que ofrece una instalación significativa y ahorros de tiempo. Los troncos de transporte externos EDGE RC están diseñados para facilitar las implementaciones de interconexión de centros de datos (DCI). Estos troncos se pueden configurar para hasta 3456 fibras con conectores con puntas Fast-Track MTP® (24 fibras) y brindan la densidad requerida para los centros de datos actuales. Desarrollado por Corning y US Conec, el perfil pequeño del conector Fast-Track MTP permite troncales preterminados con un ojal de tracción de diámetro reducido que se puede jalar a través de conductos congestionados.



Tronco de transporte externo EDGE RC | REN7745

Recursos e beneficios

Tiempo de instalación reducido

El despliegue de un solo tronco con conteos de fibra ultra altos puede reducir el tiempo y el costo hasta en un 70 % en comparación con el despliegue de varios cables con conteos de fibra más bajos.

Fast-Track MTP

Una nueva tecnología de conector, con un perfil más pequeño, permite ojales de tracción de diámetro reducido en rutas restringidas.

Terminación de fábrica

Da como resultado un despliegue más rápido y un mejor rendimiento, lo que reduce los riesgos asociados con la instalación en el campo, la repetición del trabajo o la alta pérdida de inserción.

Costes de ruta reducidos

El EDGE RC reduce la cantidad de conducto que debe colocarse en el suelo, lo que aumenta el retorno de la inversión en la ruta.

Ojales de tracción resistentes al agua

Brinda protección adicional para los conectores cuando se instalan por debajo del nivel de la calle o dentro de conductos donde puede haber agua estancada o humedad.



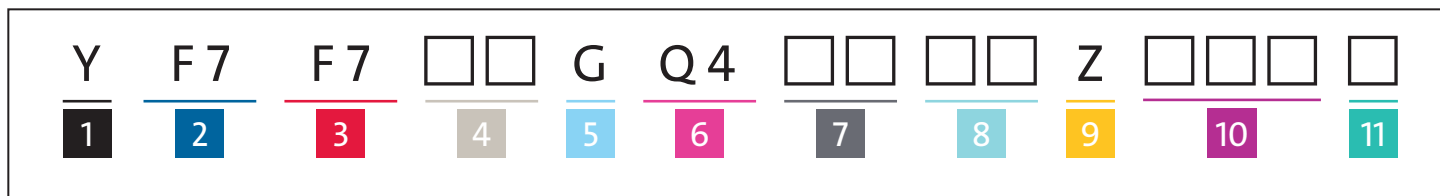
Tronco de transporte externo EDGE RC | REN7740

Características mecánicas

Número de fibras	D.E. nominal	D.E. de la alza de tracción	Resistencia a la tracción de la alza de tracción	Peso del cable	Radio mínimo de curvatura - Instalación	Longitud mínima de terminales
864	23 mm (0,9 pulg.)	33 mm (1,3 pulg.)	272 kg (600 lb)	306 kg/km (206 lb/1.000 pies)	338 mm (13,3 pulg.)	1,778 mm (70 pulg.)
1728	26 mm (1 pulg.)	43 mm (1,7 pulg.)	272 kg (600 lb)	452 kg/km (304 lb/1.000 pies)	390 mm (15,4 pulg.)	2,235 mm (88 pulg.)
3456	33 mm (1,3 pulg.)	53 mm (2,1 pulg.)	272 kg (600 lb)	775 kg/km (520 lb/1.000 pies)	495 mm (19,5 pulg.)	1.778 mm (70 pulg.)

*Si usas MaxCell en tu conducto, los troncos EDGE Rapid Connect con ojales $\geq 1,9$ pulg. requieren MXE116603, que es capaz de acomodar tres cables, cada uno de $\leq 2,36$ pulg.

Troncos de transporte externo EDGE™ Rapid Connect



- 1 Define el ojal.**
Y = Ojal resistente al agua en ambos extremos
- 2 Define el conector del extremo 1.**
F7 = 24 F Fast-Track MTP® (con puntas) monomodo
- 3 Define el conector del extremo 2.**
F7 = 24 F Fast-Track MTP (con puntas) monomodo
- 4 Selecciona el número de fibras.**
CE = 864 fibras
H2 = 1.728 fibras
Y5 = 3.456 fibras
- 5 Define el tipo de fibra.**
G = Monomodo Ultra (OS2)
- 6 Define el tipo de cable.**
Q4 = Corning® RocketRibbon® OSP (sin gel)
- 7 Define la longitud del terminal (extremo 1).**
A1 = Terminales escalonados con un escalonamiento máximo de 2.616 mm (103 pulg.).
Solo para 1728 y 3456 F
A2 = Terminales escalonados con un escalonamiento de 3.048 mm (120 pulg.).
Solo para 864 F
- 8 Define la longitud del terminal (extremo 2.)**
A1 = Terminales escalonados con un escalonamiento máximo de 2.616 mm (103 pulg.).
Solo para 1728 y 3456 F
A2 = Terminales escalonados con un escalonamiento de 3.048 mm (120 pulg.).
Solo para 864 F
- 9 Define la polaridad.**
Z = Tipo Z
Consulta la nota AE 176 para obtener información sobre la aplicación y la polaridad.
- 10 Selecciona la longitud del cable.**
005-999
(La longitud se mide de enchufe de furcación a enchufe de furcación)
Longitudes de más de 1.000 pies/metro disponibles bajo pedido.
- 11 Unidad de medida.**
F = Pies
M = Metros

Troncos de transporte interno/externo EDGE™ Rapid Connect

EDGE™ Rapid Connect ayuda a eliminar obstáculos para futuras migraciones al mismo tiempo que ofrece una instalación significativa y ahorros de tiempo. Los troncos de transporte interno/externo EDGE RC están diseñados para facilitar las implementaciones de interconexión de centros de datos (DCI), donde se requiere longitud adicional dentro del centro de datos. Estos troncos se pueden configurar para hasta 3.456 fibras con conectores con puntas Fast-Track MTP® y brindan la densidad requerida para los centros de datos actuales. Desarrollado por Corning y US Conec, el perfil pequeño de Fast-Track MTP permite troncales preterminadas con un ojal de tracción de diámetro reducido que se puede jalar a través de conductos congestionados. Los troncos de transporte interno/externo EDGE RC permiten una solución para exteriores preterminada con las clasificaciones de llama requeridas dentro del centro de datos.



Tronco de transporte interno/externo EDGE RC | REN7745

Recursos e beneficios

Tiempo de instalación reducido

El despliegue de un solo tronco con conteos de fibra ultra altos puede reducir el tiempo y el costo hasta en un 70 % en comparación con el despliegue de varios cables con conteos de fibra más bajos.

Fast-Track MTP

Una nueva tecnología de conector, con un perfil más pequeño, permite ojales de tracción de diámetro reducido en rutas restringidas.

Terminación de fábrica

Da como resultado un despliegue más rápido y un mejor rendimiento, lo que reduce los riesgos asociados con la instalación en el campo, la repetición del trabajo o la alta pérdida de inserción.

Costes de ruta reducidos

El EDGE RC reduce la cantidad de conducto que debe colocarse en el suelo, lo que aumenta el retorno de la inversión en la ruta.

Ojales de tracción resistentes al agua

Brinda protección adicional para los conectores cuando se instalan por debajo del nivel de la calle o dentro de conductos donde puede haber agua estancada o humedad.



Tronco de transporte interno/externo EDGE RC | REN7740

Características mecánicas

Número de fibras	D.E. nominal	D.E. de la alza de tracción	Resistencia a la tracción de la alza de tracción	Peso del cable	Radio mínimo de curvatura - Instalación	Longitud mínima de terminales
864	22,8 mm (0,89 pulg.)	33 mm (1,3 pulg.)	272 kg (600 lb)	455 kg/km (306 lb/1.000 pies)	300 mm (11,8 pulg.)	2,108 mm (83 pulg.)
1728	27,7 mm (1,09 pulg.)	43 mm (1,7 pulg.)	272 kg (600 lb)	601 kg/km (404 lb/1.000 pies)	400 mm (15,75 pulg.)	2,235 mm (88 pulg.)
3456	34,6 mm (1,36 pulg.)	53 mm (2,1 pulg.)	272 kg (600 lb)	930 kg/km (625 lb/1.000 pies)	525 mm (20,67 pulg.)	1,778 mm (70 pulg.)

Troncos de transporte interno/externo EDGE™ Rapid Connect



1 Define el ojal.

Y = Ojal resistente al agua en ambos extremos

2 Define el conector del extremo 1.

F7 = 24 F Fast-Track MTP® (con puntas) monomodo

3 Define el conector del extremo 2.

F7 = 24 F Fast-Track MTP (con puntas) monomodo

4 Selecciona el número de fibras.

CE = 864 fibras
H2 = 1.728 fibras
Y5 = 3.456 fibras

5 Define el tipo de fibra.

G = Monomodo Ultra (OS2)

6 Define el tipo de cable.

QZ = Interno/externo Corning® RocketRibbon® Riser/LSZH™ (sin gel)

7 Define la longitud del terminal (extremo 1).

A1 = Terminales escalonados con un escalonamiento máximo de 2.616 mm (103 pulg.).

8 Define la longitud del terminal (extremo 2).

A1 = Terminales escalonados con un escalonamiento máximo de 2.616 mm (103 pulg.).

9 Define la polaridad.

Z = Tipo Z

Consulta la nota AE 176 para obtener información sobre la aplicación y la polaridad.

10 S=Selecciona la longitud del cable.

005-999

(La longitud se mide de enchufe de furcación a enchufe de furcación)

Longitudes de más de 1.000 pies/metro disponibles bajo pedido.

11 Unidad de medida.

F = Pies

M = Metros

Troncos de transporte interno EDGE™ Rapid Connect

EDGE™ Rapid Connect ayuda a eliminar obstáculos para futuras migraciones al mismo tiempo que ofrece una instalación significativa y ahorros de tiempo. Los troncos de transporte interno EDGE RC están diseñados para conectar data halls y proporcionar infraestructura de cableado de zona. Estos troncos se pueden configurar en hasta 3.456 fibras con conectores con puntas Fast-Track MTP® (24 fibras) y brindan la densidad requerida para los centros de datos actuales. Desarrollado por Corning y US Conec, el perfil pequeño del conector Fast-Track MTP permite troncos preterminados con un ojal de tracción de diámetro reducido que se puede jalar a través de conductos congestionados y penetraciones de paredes entre las salas de datos.



Tronco de transporte interno EDGE RC | REN8819

Recursos e beneficios

Tiempo de instalación reducido

El despliegue de un solo tronco con conteos de fibra ultra altos puede reducir el tiempo y el costo hasta en un 70 % en comparación con el despliegue de varios cables con conteos de fibra más bajos.

Conector Fast-Track MTP

Una nueva tecnología de conector, con un perfil más pequeño, permite ojales de tracción de diámetro reducido en rutas restringidas.

Terminación de fábrica

Da como resultado un despliegue más rápido y un mejor rendimiento, lo que reduce los riesgos asociados con la instalación en el campo, la repetición del trabajo o la alta pérdida de inserción.

Velocidad de ingresos

Elimina la necesidad de empalmes, lo que reduce el tiempo del proyecto y permite que el centro de datos se utilice – y genere ingresos – más rápidamente.



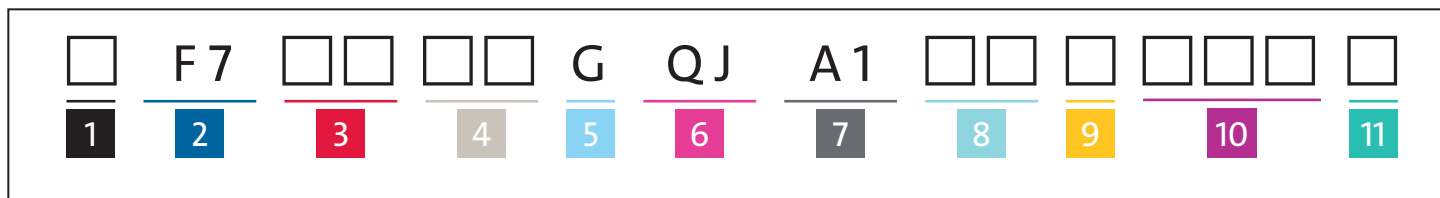
Tronco de transporte interno EDGE RC | REN8820

Características mecánicas

Número de fibras	D.E. nominal	D.E. de la alza de tracción	Resistencia a la tracción de la alza de tracción	Peso del cable	Radio mínimo de curvatura - Instalación	Longitud mínima de terminales*
864	33 mm (1,3 pulg.)	1,3 pulg.	136 kg (300 lb)	455 kg/km (306 lb/1.000 pies)	300 mm (11,8 pulg.)	2,108 mm (83 pulg.)
1728	43 mm (1,7 pulg.)	1,7 pulg.	136 kg (300 lb)	601 kg/km (404 lb/1.000 pies)	400 mm (15,75 pulg.)	2,235 mm (88 pulg.)
3456	53 mm (2,1 pulg.)	2,1 pulg.	136 kg (300 lb)	930 kg/km (625 lb/1.000 pies)	525 mm (20,67 pulg.)	1,778 mm (70 pulg.)

*Se aplica solo a terminales con MTP Fast-Track

Troncos de transporte interno EDGE™ Rapid Connect



1 Selección del ojal.

A = Ojal de tracción en un extremo
Para troncos 24 F Fast-Track MTP®
a 12 F MTP

B = Ojal de tracción en ambos
extremos
*Para troncos 24 F Fast-Track
MTP a 24 F Fast-Track MTP*

2 Define el conector del extremo 1.

F7 = 24 F Fast-Track MTP
(con puntas) monomodo

3 Selección del conector del extremo 2.

F7 = 24 F Fast-Track MTP
(con puntas) monomodo

90 = 12 F MTP
(sin puntas) monomodo

4 Selección del número de fibras.

CE = 864 fibras
*Solo para 24 F Fast-Track MTP
a 24 F Fast-Track MTP*

H2 = 1.728 fibras
Y5 = 3.456 fibras

5 Define el tipo de fibra.

G = Monomodo Ultra (OS2)

6 Define el tipo de cable.

QJ = Corning® RocketRibbon® interno
Riser/LSZH™ (sin gel)

7 Define la longitud del terminal (extremo 1).

A1 = Terminales escalonados con un
escalonamiento máximo de
2.616 mm (103 pulg.).

8 Selección de la longitud del terminal (extremo 2).

A1 = Terminales escalonados con un
escalonamiento máximo de
2.616 mm (103 pulg.).

*La opción A1 es solo para
conectores 24 F Fast-Track MTP*

B2 = Terminales escalonados de
doble furcación con furcación
secundaria de 863 mm
(34 pulg.) para conector
Solo para 12 F MTP

9 Selección de la polaridad.

Z = Polaridad Tipo Z
El tipo Z es para conectores
Fast-Track en el extremo 2

L = Polaridad Tipo L
*El tipo L es para 12 F MTPs
en el extremo 2*
*Consulta la nota AE 176 para
obtener información sobre la
aplicación y la polaridad.*

10 Selección de la longitud del cable.

005-999
*(La longitud se mide de enchufe de
furcación a enchufe de furcación)*
*Longitudes de más de 1.000 pies/
metro disponibles bajo pedido.*

11 Unidad de medida.

F = Pies
M = Metros

Troncos divisores internos EDGE™ Rapid Connect

EDGE™ Rapid Connect ayuda a eliminar obstáculos para futuras migraciones al mismo tiempo que ofrece una instalación significativa y ahorros de tiempo. Los troncos divisores internos EDGE RC con conectores MTP® y LC Uniboot están diseñados para conectarse a troncos EDGE RC con conectores MTP Fast-Track en un gabinete EDGE RC, proporcionando cableado estructurado en todo el centro de datos. Estos troncos se pueden configurar con hasta 864 fibras con conectores MTP de 24 fibras en un extremo y conectores estándar MTP o LC Uniboot de 12 fibras en el otro.



Tronco divisor interno EDGE RC | REN7757

Recursos e beneficios

Tiempo de instalación reducido

El EDGE RC permite al instalador eliminar empalmes en el campo, lo que aumenta la velocidad de despliegue hasta en un 70 %.

Flexibilidad de la solución

Permite una ruta flexible para la conectividad con configuraciones MTP y LC.

Terminación de fábrica

Da como resultado un despliegue más rápido y un mejor rendimiento, lo que reduce los riesgos asociados con la instalación en el campo, la repetición del trabajo o la alta pérdida de inserción.



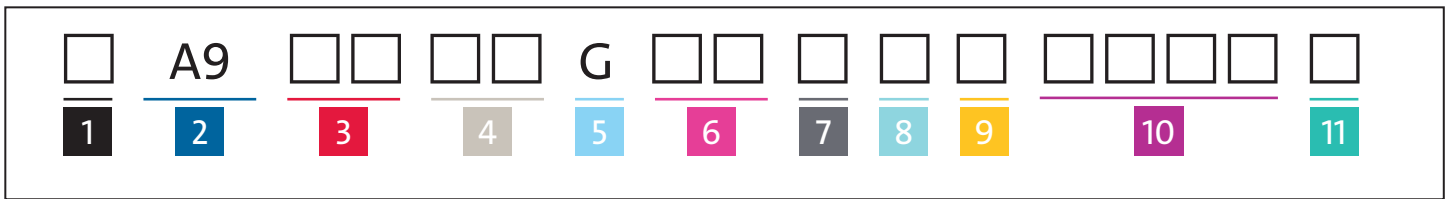
Tronco divisor interno EDGE RC | REN8890

Características mecánicas

Número de fibras	D.E. nominal	D.E. de la alza de tracción	Peso del cable	Radio mínimo de curvatura - Instalación	Radio mínimo de curvatura - Operación
96	10,9 mm (0,43 pulg.)	55 mm (2,2 pulg.)	109 kg/km (204 lb/1.000 pies)	163,5 mm (6,44 pulg.)	109 mm (4,29 pulg.)
144*	14,8 mm (0,58 pulg.)	55 mm (2,2 pulg.)	218 kg/km (480 lb/1.000 pies)	222 mm (8,74 pulg.)	148 mm (5,83 pulg.)
192	14,8 mm (0,58 pulg.)	55 mm (2,2 pulg.)	218 kg/km (480 lb/1.000 pies)	222 mm (8,74 pulg.)	148 mm (5,83 pulg.)
288	17,1 mm (0,67 pulg.)	55 mm (2,2 pulg.)	223 kg/km (491 lb/1.000 pies)	256,5 mm (10,09 pulg.)	171 mm (6,73 pulg.)
384	17,9 mm (0,7 pulg.)	55 mm (2,2 pulg.)	248 kg/km (547 lb/1.000 pies)	268,5 mm (10,57 pulg.)	179 mm (7,05 pulg.)
864*	22,8 mm (0,89 pulg.)	89 mm (3,5 pulg.)	455 kg/km (306 lb/1.000 pies)	300 mm (11,8 pulg.)	300 mm (11,8 pulg.)

*No disponible con conectores LC Uniboot.

Troncos divisores internos EDGE™ Rapid Connect



1 Selecciona el ojal.

A = Ojal de tracción en un extremo (Extremo 24 F MTP®), tapa protectora en el otro extremo

P = Sin ojal de tracción, solo tapa protectora

2 Define el conector del extremo 1.

A9 = 24 F MTP (sin puntas) monomodo

3 Selecciona el conector del extremo 2.

90 = 12 F MTP (sin puntas) monomodo

78 = LC UPC Uniboot

4 Selecciona el número de fibras.

96 = 96 fibras

E4 = 144 fibras (solo para el conector 12 F MTP del extremo 2)

K2 = 192 fibras

U8 = 288fibras

AE = 384fibras

CE = 864 fibras (solo para el conector 12 F MTP del extremo 2)

5 Define el tipo de fibra.

G = Monomodo Ultra (OS2)

6 Selecciona el tipo de cable.

ST = Plenum interno (solo para 96, 144, 192, 288, 384 fibras)

SZ = LSZH™ interno (solo para 96, 96, 144, 288, 384 fibras)

QJ = Corning® RocketRibbon® interno/LSZH (solo para 864 fibras)

Cable ST disponible solo en América. Cable SZ disponible en las regiones EMEA/APAC.

7 Selecciona la longitud del terminal (extremo 1).

H = escalonamiento mínimo de 1.219 mm (48 pulg.)

(solo para 96, 144, 192, 288, 384 fibras)

G = escalonamiento mínimo de 1.321 mm (52 pulg.)

(solo para 864 fibras)

8 Selecciona la longitud del terminal (extremo 2).

G = escalonamiento mínimo de 914 mm (36 pulg.)

(solo para 12 F MTP)

L = escalonamiento mínimo de 914 mm (36 pulg.)

(solo para LC Uniboot)

9 Selecciona la polaridad.

B = Polaridad Tipo B

Solo para el conector 12 F MTP del extremo 2.

S = Polaridad Tipo S

Solo para el conector LC Uniboot del extremo 2.

Consulta la nota AE 176 para obtener información sobre la aplicación y la polaridad.

10 Selecciona la longitud del cable.

(La longitud se mide de enchufe de furcación a enchufe de furcación)

Longitud máxima de 910 metros o 3.000 pies.

11 Unidad de medida.

F = Pies

M = Metros

Gabinetes EDGE™ Rapid Connect

Los gabinetes EDGE™ Rapid Connect de Corning administran la interconexión de troncos de planta externa preterminados de fibra y troncos interiores preterminados e ignífugos, en aplicaciones de interconexión de centros de datos (DCI). Permiten una entrada simplificada del tronco y una gestión de cables, y las placas de cubierta superiores e inferiores removibles, junto con un área de entrada de cables de espuma divisible, garantizan una mayor accesibilidad durante la instalación.

El gabinete acomoda hasta cuatro troncos para planta externa y hasta 24 troncos internos. Cada gabinete se envía con accesorios para aplicaciones de montaje en pared y en rack de 19 pulgadas; un kit de montaje en rack de 23 pulgadas se vende por separado.



LAN10526

Recursos e beneficios

Capacidad de interconexión basada en MTP® de 3.456 o 6.912 fibras.

Las bandejas de conexión incluyen adaptadores de conector MTP Fast-Track de 24 fibras preinstalados y están optimizadas para su uso con troncos Rapid Connect. Cada bandeja viene con 12 adaptadores.

Instalación de troncos con abrazaderas de retención de cables rápidas y sencillas

No se requieren kits de entrada de cables

Opción de cerradura para mayor seguridad



LAN10524

Gabinetes EDGE Rapid Connect

RXD - OPE - - - 24VM
1 **2**

1 Selecciona la opción de cerradura.

1 = Sin cerradura
L = Con cerradura

2 Selecciona el número de bandejas.

12 = 12 bandejas (gabinete con capacidad para 3.456 fibras)
24 = 24 bandejas (gabinete con capacidad para 6.912 fibras)

Especificaciones

Especificaciones generales	
Entorno	Interno
Tipo de montaje	Montaje en rack de 19 pulgadas o montaje en pared; montaje en rack de 23 pulgadas disponible como opción
Tipo de acceso	Acceso delantero
Contenido del embalaje	Gabinete Rapid Connect, 12 o 24 bandejas de conexión, kit de accesorios, instrucciones de instalación
Bloqueable	Disponible como opción
Unidades por entrega	1/1
Especificaciones generales	
Material de la carcasa	Metal
Color	Blanco
Dirección de entrada del cable	Superior
Tipo de adaptador de bandeja de conexión	Adaptador de conector Fast-Track MTP® de 24 fibras
Número de adaptadores por bandeja de conexión	12
Número de fibras por bandeja de conexión	288
Capacidad máxima de fibra por gabinete	3.456 fibras (versión de 12 bandejas); 6.912 fibras (versión de 24 bandejas)
Dimensiones del gabinete	
Altura	1.023,6 mm (40,3 pulg.)
Ancho	447,0 mm (17,6 pulg.)
Profundidad	340,4 mm (13,4 pulg.)
Dimensiones del embalaje de transporte	
Altura	1.130,3 mm (44,5 pulg.)
Ancho	504,8 mm (19,87 pulg.)
Profundidad	541,3 mm (21,31 pulg.)
Peso	28,6 kg (versión de 12 bandejas); 34 kg (versión de 24 bandejas)
Estándares	
RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU*

*"Cumple con EU RoHS 2011/65/EU" significa que el producto o pieza cumple con la directiva del Parlamento Europeo 2011/65/EU con respecto a la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos. Esta declaración representa el conocimiento y la creencia de Corning, que pueden basarse en su totalidad o en parte en la información proporcionada por proveedores externos

Cuadro intermedio EDGE™ Rapid Connect

Como la plataforma de conectividad de mayor capacidad de Corning para el entorno del centro de datos, el Cuadro intermedio brinda la capacidad de interconectar hasta 34.560 fibras troncales EDGE™ Rapid Connect en una sola ubicación de cuadro.

Construido sobre un robusto sistema de triple riel en U que ofrece una resistencia y un rendimiento excepcionales, las paredes laterales del cuadro intermedio son removibles, mientras que las puertas delantera y trasera se pueden bloquear como una opción adicional. Además, los cables pueden entrar y salir cómodamente por la parte superior del cuadro.

El Cuadro intermedio tiene diez unidades de estanterías orientadas verticalmente, cada una de las cuales aloja 12 paneles de conectores. Cada panel de conectores está precargado con 12 adaptadores de conector Fast-Track MTP® de 24 fibras. Esto permite que cada panel interconecte hasta 288 fibras, lo que da como resultado una capacidad de 3.456 fibras por estante.



Número de pieza	Descripción del producto
PF-CNS-18-0000-FL	Cuadro intermedio 2,44 m de altura, sin paneles de conexión instalados, color blanco, sin bloqueos
PF-CNS-L8-0000-FL	Cuadro intermedio 2,44 m de altura, sin paneles de conexión instalados, color blanco, con bloqueos
PF-CNSPNL-12-24VM	Panel de conectores del cuadro, con 12 adaptadores de conector Fast-Track MTP de 24 fibras instalados

Recursos e beneficios

Capacidad de interconexión basada en MTP de 34.560 fibras

Alivio de la tensión del cable de entrada y salida y espacio de gestión de la ganancia proporcionado a lo largo de cada estante

Opción de cerradura para mayor seguridad

Especificaciones

Especificaciones generales			
Aplicación	Centro de datos		
Tipo de montaje	Solución de rack/cuadro		
Material del cuadro	Metal		
Dirección de entrada del cable en el cuadro	Superior		
Tipo de adaptador de panel de conectores	Adaptador de conector Fast-Track MTP® de 24 fibras		
Color del adaptador	Mostaza		
Número de adaptadores por panel de conectores	12		
Capacidad de fibra por panel de conectores	288		
Paneles de conectores de estantes	12		
Capacidad de fibra por estante	3456		
Unidades de estanterías por cuadro	10		
Capacidad de fibra por cuadro	34560		
Dimensiones			
Número de pieza	Altura	Ancho	Profundidad
PF-CNS-18-0000-FL	2.44 m (8 pies)	1.12 m (3,67 pies)	1.22 m (4 pies)
PF-CNS-L8-0000-FL	2.44 m (8 pies)	1.12 m (3,67 pies)	1.22 m (4 pies)
PF-CNSPNL-12-24VM	156 mm (6,14 pulg.)	35 mm (1,38 pulg.)	52 mm (2,05 pulg.)

Informaciones del pedido

Informaciones del pedido	
Número de pieza	Unidades por entrega
PF-CNS-18-0000-FL	1/1
PF-CNS-L8-0000-FL	1/1
PF-CNSPNL-12-24VM	1/1
Estándares	
RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU

Accesorios

Accesorios	
Número de pieza	Descripción del producto
PF-CNS-18-0000-FL	Kit de alivio de tensión del tronco para dos estantes, incluye placas de retención de cables y protectores RSU
PF-CNS-L8-0000-FL	Placas de retención de cables adicionales para dos estantes
PF-CNSPNL-12-24VM	Protectores RSU adicionales para dos estantes

CORNING



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/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. 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-2890-ESS / Junio 2022