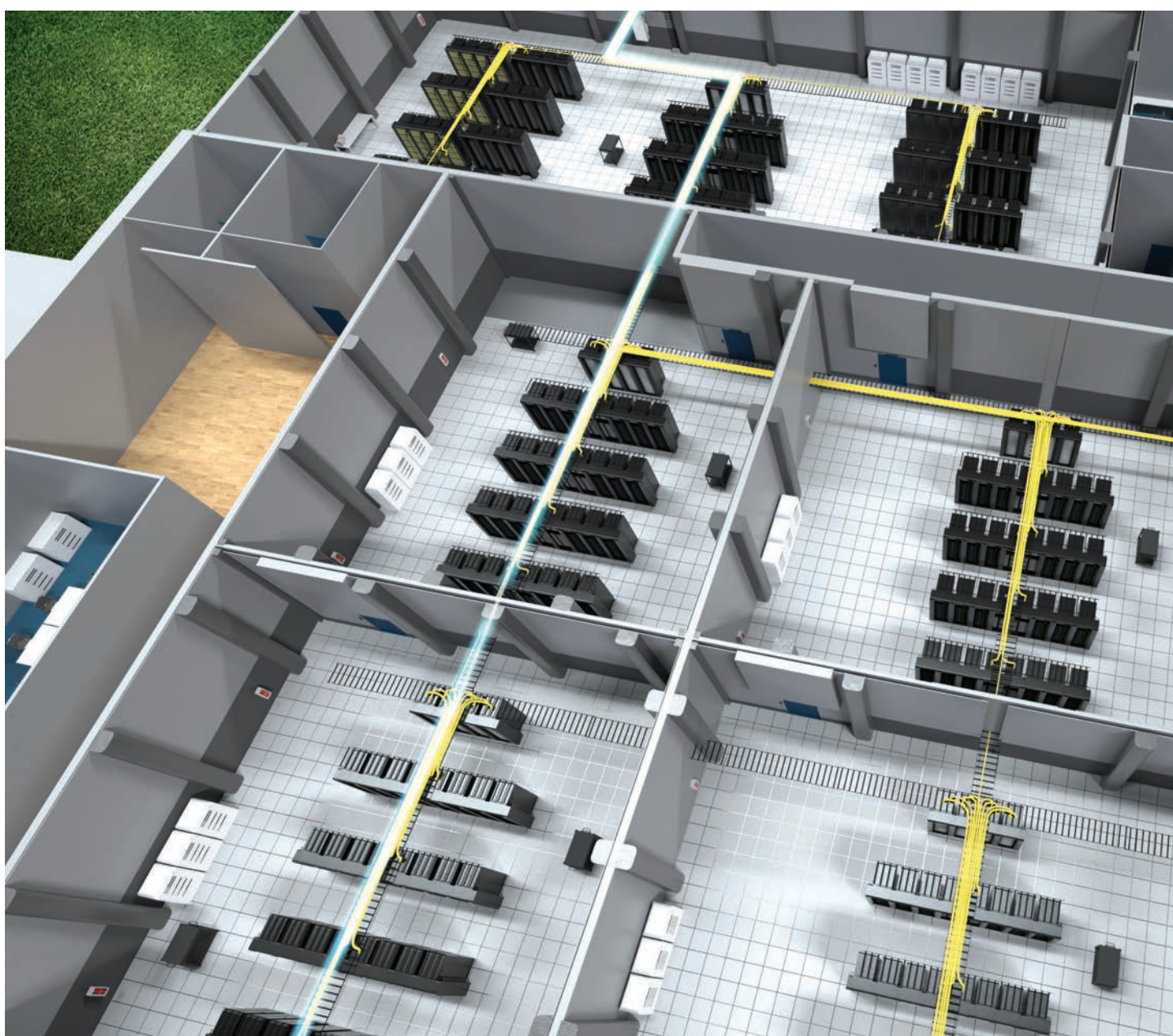


CORNING

Soluções EDGE™ Rapid Connect



Índice

Visão geral das soluções 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
Quadro intermediário EDGE Rapid Connect.....	14

Para saber mais, acesse www.corning.com/pt/edge-rapid-connect

Soluções EDGE™ Rapid Connect

De consumidores a empresas globais, as demandas cada vez maiores de largura de banda destacaram a necessidade de uma expansão de data center que seja capaz de acompanhar o ritmo, oferecendo mais poder de processamento e maior capacidade de rede e armazenamento. Os operadores de data center em hiperescala se deparam com uma tarefa difícil – implementações maciças de contagens de fibra que exigem implantação rápida e operação contínua.

Apresentamos o EDGE™ Rapid Connect da Corning, uma solução premiada projetada para ajudar os data centers em hiperescala a permanecerem ágeis, abordando os desafios atuais e futuros, como a crescente demanda por largura de banda. Projetada para facilitar as implantações de interconexão de data center (da sigla em inglês DCI para data center interconnect) e as conexões entre data halls, a solução EDGE Rapid Connect utiliza cabos tronco com o novo Conector Fast-Track MTP® de perfil pequeno.

Mais capacidade de rede em menos espaço

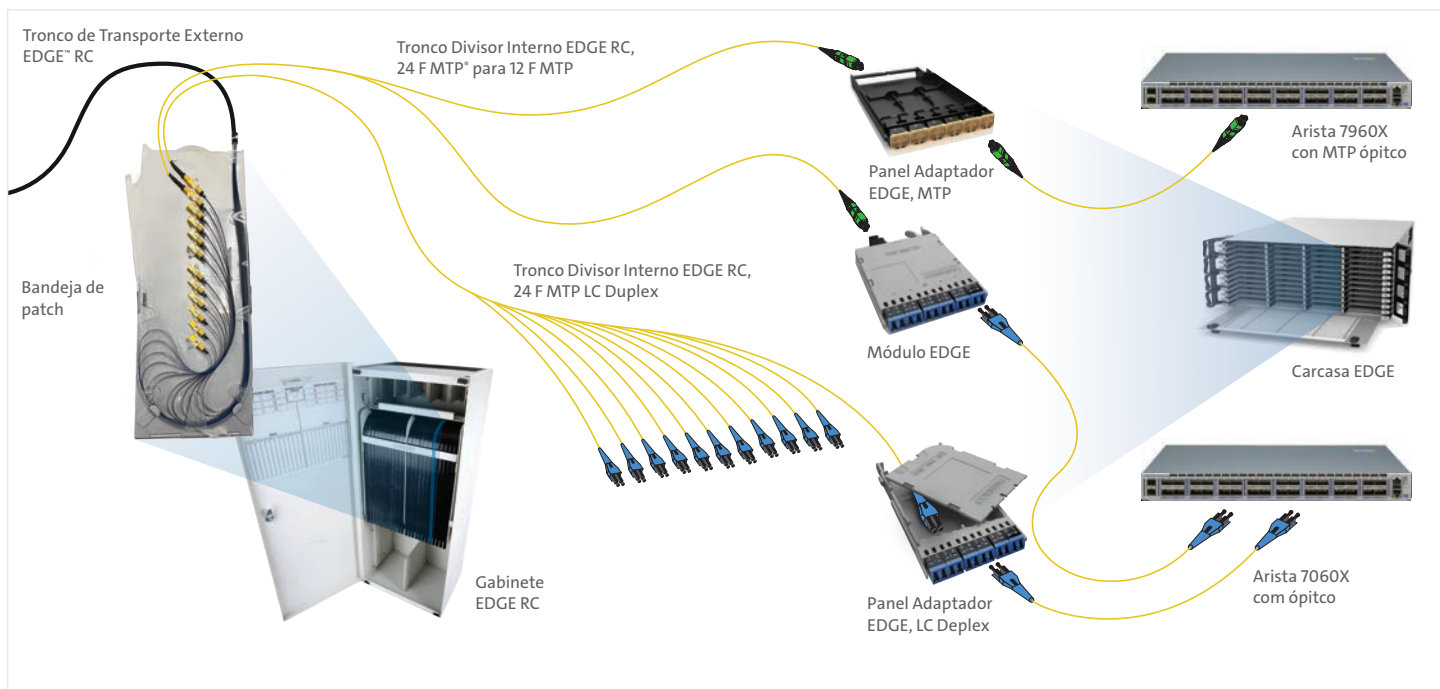
O perfil pequeno do Conector Fast-Track MTP permite troncos pré-terminados com uma alça de tração de diâmetro reduzido, de 2 polegadas, que pode ser puxada através de conduítes congestionados. Isso aumenta o retorno do investimento na rota, reduzindo a quantidade de conduítes colocados no solo, proporcionando extrema densidade.

Instalação mais rápida

Ao eliminar completamente as emendas, o data center pode começar a funcionar e a gerar receita mais rápido do que nunca. Por exemplo, cabos tronco entre data centers podem ser instalados até 70% mais rápido.

Um ambiente de trabalho mais seguro

A velocidade encontra a segurança. Minimiza o risco da falta de técnicos de emenda suficientes e de se trabalhar com ferramentas afiadas para preparar a fibra para emenda



Desenhos DCI EDGE RC, tronco externo ou interno/externo

Desempenho óptico			
	Polimento do conector	Face final	PI máxima
MTP e Fast-Track MTP	APC	Angulado	≤ 0,35 dB*
LC Uniboot	UPC	Angulado	≤ 0,25 dB*

*Nota: a perda de inserção (PI) em produtos pré-conectorizados é medida na fábrica por meio de dois pares acoplados.

Troncos de transporte externo EDGE™ Rapid Connect

O EDGE™ Rapid Connect ajuda a eliminar os obstáculos à migração futura, ao mesmo tempo em que oferece economias importantes na instalação e no tempo. Os troncos de transporte externo EDGE RC são projetados para facilitar as implantações de interconexão de data center (DCI). Esses troncos podem ser configurados para até 3.456 fibras com conectores Fast-Track MTP® (24 fibras) com pinos e fornecem a densidade necessária para os data centers atuais. Desenvolvido pela Corning e US Conec, o perfil pequeno do Conector Fast-Track MTP permite troncos pré-terminados com uma alça de tração de diâmetro reduzido, que pode ser puxada através de conduítes congestionados.



Tronco de transporte externo EDGE RC | REN7745

Recursos e benefícios

Tempo de instalação reduzido

A implantação de um único tronco com contagem de fibras ultra alta pode reduzir o tempo e o custo em até 70% quando comparado à implantação de vários cabos em contagens de fibras mais baixas.

Fast-Track MTP

Uma nova tecnologia de conector, com um perfil menor, permite alças de tração de diâmetro reduzido, para serem instaladas em rotas restritas.

Terminação na fábrica

Resulta em implantação mais rápida e melhor desempenho, reduzindo os riscos associados à instalação em campo, ao retrabalho ou à alta perda de inserção.

Custos de rota reduzidos

O EDGE RC reduz a quantidade de conduíte que precisa ser colocado no solo, aumentando o ROI sobre o investimento na rota.

Alças de tração resistentes à água

Fornecer proteção adicional aos conectores quando implantados abaixo do nível da rua ou dentro de conduítes onde pode haver presença de água parada ou umidade.



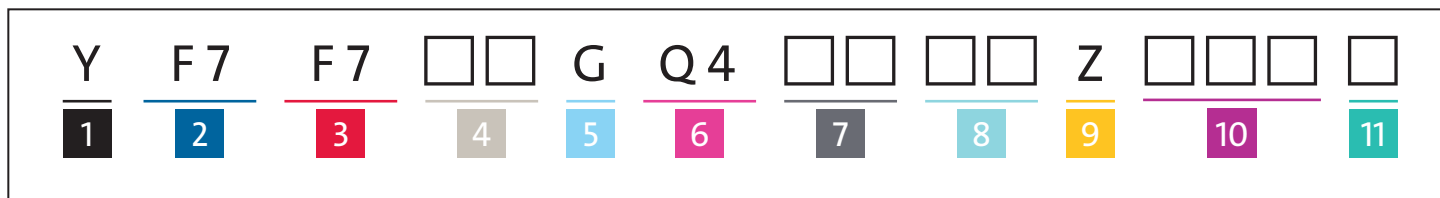
Tronco de transporte externo EDGE RC | REN7740

Características mecânicas

Contagem de fibra	D.E. nominal	D.E. da alça de tração	Resistência à tração da alça de tração	Peso do cabo	Raio de curvatura mínimo - Instalação	Comprimento mínimo do terminal
864	23 mm (0,9 pol.)	33 mm (1,3 pol.)	272 kg (600 lb)	306 kg/km (206 lb/1.000 pés)	338 mm (13,3 pol.)	1.778 mm (70 pol.)
1728	26 mm (1 pol.)	43 mm (1,7 pol.)	272 kg (600 lb)	452 kg/km (304 lb/1.000 pés)	390 mm (15,4 pol.)	2.235 mm (88 pol.)
3456	33 mm (1,3 pol.)	53 mm (2,1 pol.)	272 kg (600 lb)	775 kg/km (520 lb/1.000 pés)	495 mm (19,5 pol.)	1.778 mm (70 pol.)

*Se estiver utilizando MaxCell em seu duto, os troncos EDGE Rapid Connect com alças $\geq 1,9$ pol. exigem MXE116603, que é capaz de acomodar três cabos, cada um com diâmetro $\leq 2,36$ pol.

Troncos de transporte externo EDGE™ Rapid Connect



1 **Define a alça.**
Y = Alça resistente à água em ambas as extremidades

2 **Define o conector da extremidade 1.**
F7 = 24 F Fast-Track MTP® (com pinos) monomodo

3 **Define o conector da extremidade 2.**
F7 = 24 F Fast-Track MTP (com pinos) monomodo

4 **Selecione a contagem de fibras.**
CE = 864 fibras
H2 = 1.728 fibras
Y5 = 3.456 fibras

5 **Define o tipo de fibra.**
G = Monomodo Ultra (OS2)

6 **Define o tipo de cabo.**
Q4 = Corning® RocketRibbon® OSP (sem gel)

7 **Define o comprimento do terminal (extremidade 1).**
A1 = Terminais escalonados com escalonamento máximo de 2.616 mm (103 pol.).
Apenas para 1.728 e 3.456 F
A2 = Terminais escalonados com escalonamento de 3.048 mm (120 pol.).
Apenas para 864 F

8 **Define o comprimento do terminal (extremidade 2).**
A1 = Terminais escalonados com escalonamento máximo de 2.616 mm (103 pol.).
Apenas para 1.728 e 3.456 F
A2 = Terminais escalonados com escalonamento de 3.048 mm (120 pol.).
Apenas para 864 F

9 **Define a polaridade.**
Z = Tipo Z

Consulte a Nota AE 176 para obter informações sobre aplicação e polaridade

10 **Selecione o comprimento do cabo.**
005-999
(O comprimento é medido de plugue de furca para plugue de furca)
Comprimentos de mais de 1.000 pés/metro disponíveis mediante solicitação.

11 **Unidade de medida.**
F = Pés
M = Metros

Troncos de transporte interno/externo EDGE™ Rapid Connect

O EDGE™ Rapid Connect ajuda a eliminar os obstáculos à migração futura, ao mesmo tempo em que oferece economias importantes na instalação e no tempo. Os troncos de transporte interno/externo EDGE RC são projetados para facilitar as implantações de interconexão de data center (DCI), onde é necessário comprimento adicional dentro do data center. Esses troncos podem ser configurados em até 3.456 fibras com conectores Fast-Track MTP® com pinos e fornecem a densidade necessária para o data center atual. Desenvolvido pela Corning e US Conec, o perfil pequeno do Fast-Track MTP permite troncos pré-terminados com uma alça de tração de diâmetro reduzido, que pode ser puxada através de conduítes congestionados. Os troncos de transporte interno/externo EDGE RC permitem uma solução pré-terminada no ambiente externo com as classificações de chama necessárias dentro do data center.



Tronco de transporte interno/externo EDGE RC | REN7745

Recursos e benefícios

Tempo de instalação reduzido

A implantação de um único tronco com contagem de fibras ultra alta pode reduzir o tempo e o custo em até 70% quando comparado à implantação de vários cabos em contagens de fibras mais baixas.

Fast-Track MTP

Uma nova tecnologia de conector, com um perfil menor, permite alças de tração de diâmetro reduzido, para serem instaladas em rotas restritas.

Terminação na fábrica

Resulta em implantação mais rápida e melhor desempenho, reduzindo os riscos associados à instalação em campo, ao retrabalho ou à alta perda de inserção.

Custos de rota reduzidos

O EDGE RC reduz a quantidade de conduíte que precisa ser colocado no solo, aumentando o ROI sobre o investimento na rota.

Alças de tração resistentes à água

Fornecer proteção adicional aos conectores quando implantados abaixo do nível da rua ou dentro de conduítes onde pode haver presença de água parada ou umidade.



Tronco de transporte interno/externo EDGE RC | REN7740

Características mecânicas

Contagem de fibra	D.E. nominal	D.E. da alça de tração	Resistência à tração da alça de tração	Peso do cabo	Raio de curvatura mínimo - Instalação	Comprimento mínimo do terminal
864	22,8 mm (0,89 pol.)	33 mm (1,3 pol.)	272 kg (600 lb)	455 kg/km (306 lb/1.000 pés)	300 mm (11,8 pol.)	2.108 mm (83 pol.)
1728	27,7 mm (1,09 pol.)	43 mm (1,7 pol.)	272 kg (600 lb)	601 kg/km (404 lb/1.000 pés)	400 mm (15,75 pol.)	2.235 mm (88 pol.)
3456	34,6 mm (1,36 pol.)	53 mm (2,1 pol.)	272 kg (600 lb)	930 kg/km (625 lb/1.000 pés)	525 mm (20,67 pol.)	1.778 mm (70 pol.)

Troncos de transporte interno/externo EDGE™ Rapid Connect



1 Define a alça.

Y = Alça resistente à água em ambas as extremidades

2 Define o conector da extremidade 1.

F7 = 24 F Fast-Track MTP® (com pinos) monomodo

3 Define o conector da extremidade 2.

F7 = 24 F Fast-Track MTP (com pinos) monomodo

4 Seleccione a contagem de fibras.

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

5 Define o tipo de fibra.

G = Monomodo Ultra (OS2)

6 Define o tipo de cabo.

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

7 Define o comprimento do terminal (extremidade 1).

A1 = Terminais escalonados com escalonamento máximo de 2.616 mm (103 pol.).

8 Define o comprimento do terminal (extremidade 2).

A1 = Terminais escalonados com escalonamento máximo de 2.616 mm (103 pol.).

9 Define a polaridade.

Z = Tipo Z

Consulte a Nota AE 176 para obter informações sobre aplicação e polaridade

10 Seleccione o comprimento do cabo.

005-999

(O comprimento é medido de plugue de furca para plugue de furca)

Comprimentos de mais de 1.000 pés/metro disponíveis mediante solicitação.

11 Unidade de medida.

F = Pés

M = Metros

Troncos de transporte interno EDGE™ Rapid Connect

O EDGE™ Rapid Connect ajuda a eliminar os obstáculos à migração futura, ao mesmo tempo em que oferece economias importantes na instalação e no tempo. Os troncos de transporte interno EDGE Rapid Connect são projetados para conectar data halls e fornecer infraestrutura de cabeamento de zonas. Esses troncos podem ser configurados em até 3.456 fibras com conectores Fast-Track MTP® (24 fibras) com pinos e fornecem a densidade necessária para os data centers atuais. Desenvolvido pela Corning e US Conec, o perfil pequeno do Conector Fast-Track MTP permite troncos pré-terminados com uma alça de tração de diâmetro reduzido, que pode ser puxada através de conduítes congestionados e penetrações nas paredes entre data halls.



Tronco de transporte interno EDGE RC | REN8819

Recursos e benefícios

Tempo de instalação reduzido

A implantação de um único tronco com contagem de fibras ultra alta pode reduzir o tempo e o custo em até 70% quando comparado à implantação de vários cabos em contagens de fibras mais baixas. cables con conteos de fibra más bajos.

Conector Fast-Track MTP

Uma nova tecnologia de conector, com um perfil menor, permite alças de tração de diâmetro reduzido, para serem instaladas em rotas restritas.

Terminação na fábrica

Resulta em implantação mais rápida e melhor desempenho, reduzindo os riscos associados à instalação em campo, ao retrabalho ou à alta perda de inserção.

Velocidade para receita

Elimina a necessidade de emendas, reduzindo o tempo do projeto e permitindo que o data center seja usado – e gere receita – mais rapidamente.



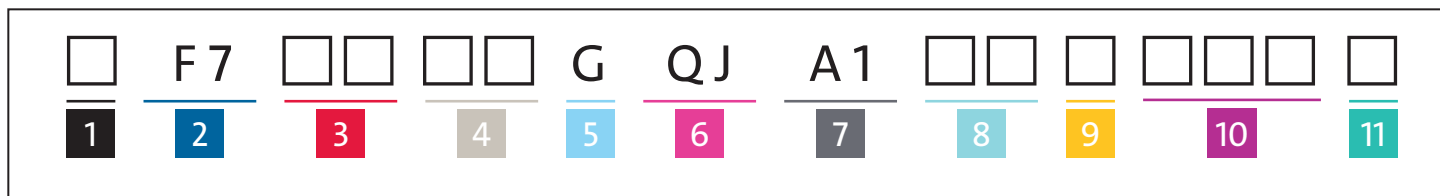
Tronco de transporte interno EDGE RC | REN8820

Características mecânicas

Contagem de fibra	D.E. nominal	D.E. da alça de tração	Resistência à tração da alça de tração	Peso do cabo	Raio de curvatura mínimo - Instalação	Comprimento mínimo do terminal*
864	33 mm (1,3 pol.)	1,3 pol.	136 kg (300 lb)	455 kg/km (306 lb/1.000 pés)	300 mm (11,8 pol.)	2.108 mm (83 pol.)
1728	43 mm (1,7 pol.)	1,7 pol.	136 kg (300 lb)	601 kg/km (404 lb/1.000 pés)	400 mm (15,75 pol.)	2.235 mm (88 pol.)
3456	53 mm (2,1 pol.)	2,1 pol.	136 kg (300 lb)	930 kg/km (625 lb/1.000 pés)	525 mm (20,67 pol.)	1.778 mm (70 pol.)

*Aplica-se apenas a terminais com MTPs Fast-Track

Troncos de transporte interno EDGE™ Rapid Connect



- 1 Seleccione a alça.**
A = Alça de tração em uma extremidade
Para troncos 24 F Fast-Track MTP® a 12 F MTP
B = Alça de tração em ambas as extremidades
Para troncos 24 F Fast-Track MTP a 24 F Fast-Track MTP
- 2 Defina o conector da extremidade 1.**
F7 = 24 F Fast-Track MTP (com pinos) monomodo
- 3 Seleccione o conector da extremidade 2.**
F7 = 24 F Fast-Track MTP (com pinos) monomodo
90 = 12 F MTP (sem pinos) monomodo
- 4 Seleccione a contagem de fibras.**
CE = 864 fibras
Apenas para 24 F Fast-Track MTP a 24 F Fast-Track MTP
H2 = 1.728 fibras
Y5 = 3.456 fibras
- 5 Defina o tipo de fibra.**
G = Monomodo Ultra (OS2)
- 6 Defina o tipo de cabo.**
QJ = Corning® RocketRibbon® interno Riser/LSZH™ (sem gel)
- 7 Defina o comprimento do terminal (extremidade 1).**
A1 = Terminais escalonados com escalonamento máximo de 2.616 mm (103 pol.).
- 8 Seleccione o comprimento do terminal (extremidade 2).**
A1 = Terminais escalonados com escalonamento máximo de 2.616 mm (103 pol.).
A opção A1 é apenas para conectores 24 F Fast-Track MTP
B2 = Terminais escalonados de furca dupla com furca secundária de 863 mm (34 pol.) para o conector
Apenas para 12 F MTP
- 9 Seleccione a polaridade.**
Z = Polaridad Tipo Z
El tipo Z es para conectores Fast-Track en el extremo 2
L = Polaridad Tipo L
O tipo L é para 12 F MTPs na extremidade 2
Consulte a Nota AE 176 para obter informações sobre aplicação e polaridade
- 10 Seleccione o comprimento do cabo.**
005-999
(O comprimento é medido de plugue de furca para plugue de furca)
Comprimentos de mais de 1.000 pés/metro disponíveis mediante solicitação.
- 11 Unidade de medida.**
F = Pés
M = Metros

Troncos divisores internos EDGE™ Rapid Connect

O EDGE™ Rapid Connect ajuda a eliminar os obstáculos à migração futura, ao mesmo tempo em que oferece economias importantes na instalação e no tempo. Os troncos divisores internos EDGE RC com conectores MTP® e LC Uniboot são projetados para conectar-se aos troncos EDGE RC com conectores MTP Fast-Track em um gabinete EDGE RC, fornecendo cabeamento estruturado em todo o data center. Esses troncos podem ser configurados com até 864 fibras com conectores MTP de 24 fibras em uma extremidade e conectores padrão MTP ou LC Uniboot de 12 fibras na outra.



Tronco divisor interno EDGE RC | REN7757

Recursos e benefícios

Tempo de instalação reduzido

O EDGE RC permite ao instalador remover as emendas em campo, aumentando a velocidade de implantação em até 70%.

Flexibilidade da solução

Permite uma rota flexível para conectividade com configurações MTP e LC.

Terminação na fábrica

Resulta em implantação mais rápida e melhor desempenho, reduzindo os riscos associados à instalação em campo, ao retrabalho ou à alta perda de inserção.



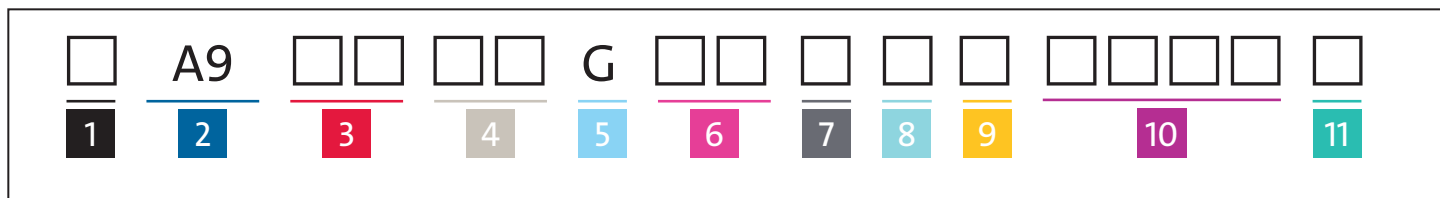
Tronco divisor interno EDGE RC | REN8890

Características mecânicas

Contagem de fibra	D.E. nominal	D.E. da alça de tração	Peso do cabo	Raio de curvatura mínimo - Instalação	Raio de curvatura mínimo - Operação
96	10,9 mm (0,43 pol.)	55 mm (2,2 pol.)	109 kg/km (240 lb/1.000 pés)	163,5 mm (6,44 pol.)	109 mm (4,29 pol.)
144*	14,8 mm (0,58 pol.)	55 mm (2,2 pol.)	218 kg/km (480 lb/1.000 pés)	222 mm (8,74 pol.)	148 mm (5,83 pol.)
192	14,8 mm (0,58 pol.)	55 mm (2,2 pol.)	218 kg/km (480 lb/1.000 pés)	222 mm (8,74 pol.)	148 mm (5,83 pol.)
288	17,1 mm (0,67 pol.)	55 mm (2,2 pol.)	223 kg/km (491 lb/1.000 pés)	256,5 mm (10,09 pol.)	171 mm (6,73 pol.)
384	17,9 mm (0,7 pol.)	55 mm (2,2 pol.)	248 kg/km (547 lb/1.000 pés)	268,5 mm (10,57 pol.)	179 mm (7,05 pol.)
864*	22,8 mm (0,89 pol.)	89 mm (3,5 pol.)	455 kg/km (306 lb/1.000 pés)	300 mm (11,8 pol.)	300 mm (11,8 pol.)

*Não disponível com conectores LC Uniboot.

Troncos divisores internos EDGE™ Rapid Connect



- 1 Seleccione a alça.**
 A = Alça de tração em uma extremidade
 (Extremidade 24 F MTP®), capa protetora na outra extremidade
 P = Sem alça de tração, apenas capa protetora
- 2 Defina o conector da extremidade 1.**
 A9 = 24 F MTP (sem pinos) monomodo
- 3 Seleccione o conector da extremidade 2.**
 90 = 12 F MTP (sem pinos) monomodo
 78 = LC UPC Uniboot
- 4 Seleccione a contagem de fibras.**
 96 = 96 fibras
 E4 = 144 fibras (apenas para conector 12 F MTP da extremidade 2)
 K2 = 192 fibras
 U8 = 288fibras
 AE = 384fibras
 CE = 864 fibras (apenas para conector 12 F MTP da extremidade 2)
- 5 Defina o tipo de fibra.**
 G = Monomodo Ultra (OS2)
- 6 Seleccione o tipo de cabo.**
 ST = Plenum interno (apenas para 96, 144, 192, 288, 384 fibras)
 SZ = LSZH™ interno (apenas para 96, 96, 144, 288, 384 fibras)
 QJ = Corning® RocketRibbon® interno/LSZH (apenas para 864 fibras)
Cabo ST disponível apenas nas Américas. Cabo SZ disponível nas regiões EMEA/APAC.
- 7 Seleccione o comprimento do terminal (extremidade 1).**
 H = escalonamento mínimo de 1.219 mm (48 pol.)
(apenas para 96, 144, 192, 288, 384 fibras)
 G = escalonamento mínimo de 1.321 mm (52 pol.)
(apenas para 864 fibras)
- 8 Seleccione o comprimento do terminal (extremidade 2).**
 G = escalonamento mínimo de 914 mm (36 pol.)
(apenas para 12 F MTP)
 L = escalonamento mínimo de 914 mm (36 pol.)
(apenas para LC Uniboot)
- 9 Seleccione a polaridad.**
 B = Polaridade Tipo B
Apenas para conector 12 F MTP da extremidade 2.
 S = Polaridad Tipo S
Apenas para conector LC Uniboot da extremidade 2.
Consulte a Nota AE 176 para obter informações sobre aplicação e polaridade
- 10 Seleccione la longitud del cable.**
(O comprimento é medido de plugue de furca para plugue de furca)
Comprimento máximo de 910 metros ou 3.000 pés.
- 11 Unidade de medida.**
 F = Pés
 M = Metros

Gabinetes EDGE™ Rapid Connect

Os gabinetes EDGE™ Rapid Connect da Corning gerenciam a interconexão de troncos de planta externa pré-terminados de fibras e troncos internos retardantes de chama pré-terminados em aplicações de interconexão de data center (DCI). Eles permitem a entrada simplificada do tronco e o gerenciamento de cabos, e as placas de cobertura superior e inferior removíveis, juntamente com uma área de entrada de cabos de espuma divisível, garantem maior acessibilidade durante a instalação.

O gabinete acomoda até quatro troncos de planta externa e até 24 troncos internos. Cada gabinete é enviado com acessórios para aplicações montadas na parede e em rack de 19 polegadas; um kit de montagem em rack de 23 polegadas é vendido separadamente.



LAN10526



LAN10524

Recursos e benefícios

Capacidade de interconexão baseada em MTP® de 3.456 ou 6.912 fibras.

As bandejas de patch incluem adaptadores de conector MTP Fast-Track de 24 fibras pré-instalados e são otimizadas para uso com troncos Rapid Connect. Cada bandeja vem com 12 adaptadores.

Instalação de tronco com grampos de retenção de cabo rápidos e simples. Não são necessários kits de entrada de cabos.

Opção de fechadura para segurança adicional.

Gabinetes EDGE Rapid Connect

RXD - OPE - - - 24VM

1 **2**

1 Seleccione a opção de bloqueio.

- 1 = Sem fechadura
- L = Com fechadura

2 Seleccione o número de bandejas.

- 12 = 12 bandejas (gabinete com capacidade para 3.456 fibras)
- 24 = 24 bandejas (gabinete com capacidade para 6.912 fibras)

Especificações

Especificações gerais	
Ambiente	Interno
Tipo de montagem	Montagem em rack de 19 polegadas ou montagem em parede; montagem em rack de 23 polegadas disponível como opção
Tipo de acesso	Acesso frontal
Conteúdo da embalagem	Gabinete Rapid Connect, 12 ou 24 bandejas de patch, kit de acessórios, instruções de instalação
Bloqueável	Disponível como opção
Unidades por entrega	1/1
Especificações gerais	
Material da carcaça	Metal
Cor	Branco
Direção de entrada do cabo	Superior
Tipo de adaptador de bandeja de patch	Adaptador do conector Fast-Track MTP* de 24 fibras
Número de adaptadores por bandeja de patch	12
Número de fibras por bandeja de patch	288
Capacidade máxima de fibra por gabinete	3.456 fibras (versão de 12 bandejas); 6.912 fibras (versão de 24 bandejas)
Dimensões do gabinete	
Altura	1.023,6 mm (40,3 pol.)
Largura	447,0 mm (17,6 pol.)
Profundidade	340,4 mm (13,4 pol.)
Dimensões da embalagem de transporte	
Altura	1.130,3 mm (44,5 pol.)
Largura	504,8 mm (19,87 pol.)
Profundidade	541,3 mm (21,31 pol.)
Peso	28,6 kg (versão de 12 bandejas); 34 kg (versão de 24 bandejas)
Padrões	
RoHS	Livre de substâncias perigosas de acordo com RoHS 2011/65/EU*

*“Em conformidade com EU RoHS 2011/65/EU” significa que o produto ou peça está em conformidade com a diretiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu em relação à restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos. Esta declaração representa o conhecimento e a crença da Corning, que pode ser baseada no todo ou em parte em informações fornecidas a ela por fornecedores terceirizados.

Quadro intermediário EDGE™ Rapid Connect

Como a plataforma de conectividade de maior capacidade da Corning para o ambiente de data center, o Quadro intermediário oferece a capacidade de interconectar até 34.560 fibras de troncos EDGE™ Rapid Connect em um único local de quadro.

Construído em um robusto sistema de trilho triplo em U, que oferece resistência e desempenho excepcionais, as paredes laterais do Quadro intermediário são removíveis, enquanto as portas dianteiras e traseiras podem ser trancadas como uma opção adicional. Além disso, os cabos podem entrar e sair convenientemente pela parte superior do quadro.

O Quadro intermediário possui dez unidades de prateleira orientadas verticalmente, com cada prateleira acomodando 12 painéis de conectores. Cada painel de conector é pré-carregado com 12 adaptadores de conector Fast-Track MTP® de 24 fibras. Isso permite que cada painel interligue até 288 fibras, resultando em uma capacidade de 3.456 fibras por prateleira.

Recursos e benefícios

Capacidade de interconexão baseada em MTP de 34.560 fibras

Alívio de tensão do cabo de entrada e saída e espaço para gerenciamento de folga fornecido ao longo de cada prateleira

Opção de fechadura para segurança adicional



Número da peça	Descrição do produto
PF-CNS-18-0000-FL	Quadro intermediário, 2,44 m de altura, sem painéis de conectores instalados, cor branca, sem travas
PF-CNS-L8-0000-FL	Quadro intermediário, 2,44 m de altura, sem painéis de conectores instalados, cor branca, com travas
PF-CNSPNL-12-24VM	Painel do conector do quadro, com 12 adaptadores de conector MTP Fast-Track de 24 fibras instalados

Especificações

Especificações gerais			
Aplicação	Data Center		
Tipo de montagem	Solução de rack/quadro		
Material do quadro	Metal		
Direção de entrada do cabo no quadro	Superior		
Tipo de adaptador do painel de conectores	Adaptador do conector Fast-Track MTP® de 24 fibras		
Cor do adaptador	Mostarda		
Número de adaptadores por painel de conectores	12		
Capacidade de fibra por painel de conectores	288		
Painéis de conectores por prateleira	12		
Capacidade de fibra por prateleira	3456		
Unidades de prateleira por quadro	10		
Capacidade de fibra por quadro	34560		
Dimensões			
Número da peça	Altura	Largura	Profundidade
PF-CNS-18-0000-FL	2,44 m (8 pés)	1,12 m (3,67 pés)	1,22 m (4 pés)
PF-CNS-L8-0000-FL	2,44 m (8 pés)	1,12 m (3,67 pés)	1,22 m (4 pés)
PF-CNSPNL-12-24VM	156 mm (6,14 pol.)	35 mm (1,38 pol.)	52 mm (2,05 pol.)

Informações de pedido

Informações de pedido	
Número da peça	Unidades por entrega
PF-CNS-18-0000-FL	1/1
PF-CNS-L8-0000-FL	1/1
PF-CNSPNL-12-24VM	1/1
Padrões	
RoHS	Livre de substâncias perigosas de acordo com RoHS 2011/65/EU

Acessórios

Acessórios	
Número da peça	Descrição do produto
PF-CNS-18-0000-FL	Kit de alívio de tensão do tronco para duas prateleiras, inclui placas de retenção de cabos e protetores RSU
PF-CNS-L8-0000-FL	Placas extras de retenção de cabos para duas prateleiras
PF-CNSPNL-12-24VM	Protetores RSU extras para duas prateleiras

CORNING



Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 USA
800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • International: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

A Corning Optical Communications reserva-se o direito de melhorar, alterar e modificar as características e especificações dos produtos da Corning Optical Communications sem notificação prévia. Uma lista completa das marcas registradas da Corning Optical Communications está disponível em www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários. A Corning Optical Communications é certificada pela ISO 9001. Todos os direitos reservados. © 2022 Corning Optical Communications. LAN-2890-PTB / Julho 2022