

CORNING

EDGE™ Rapid Connect

Soluções pré-terminadas de interconexão de data centers

As crescentes demandas de computação e armazenamento de dados estão impulsionando a construção de campus de data center e dos data centers de hiperescala. Sua rede pode suportar essas implantações mais rápidas? O EDGE™ Rapid Connect (RC) da Corning pode ajudá-lo.

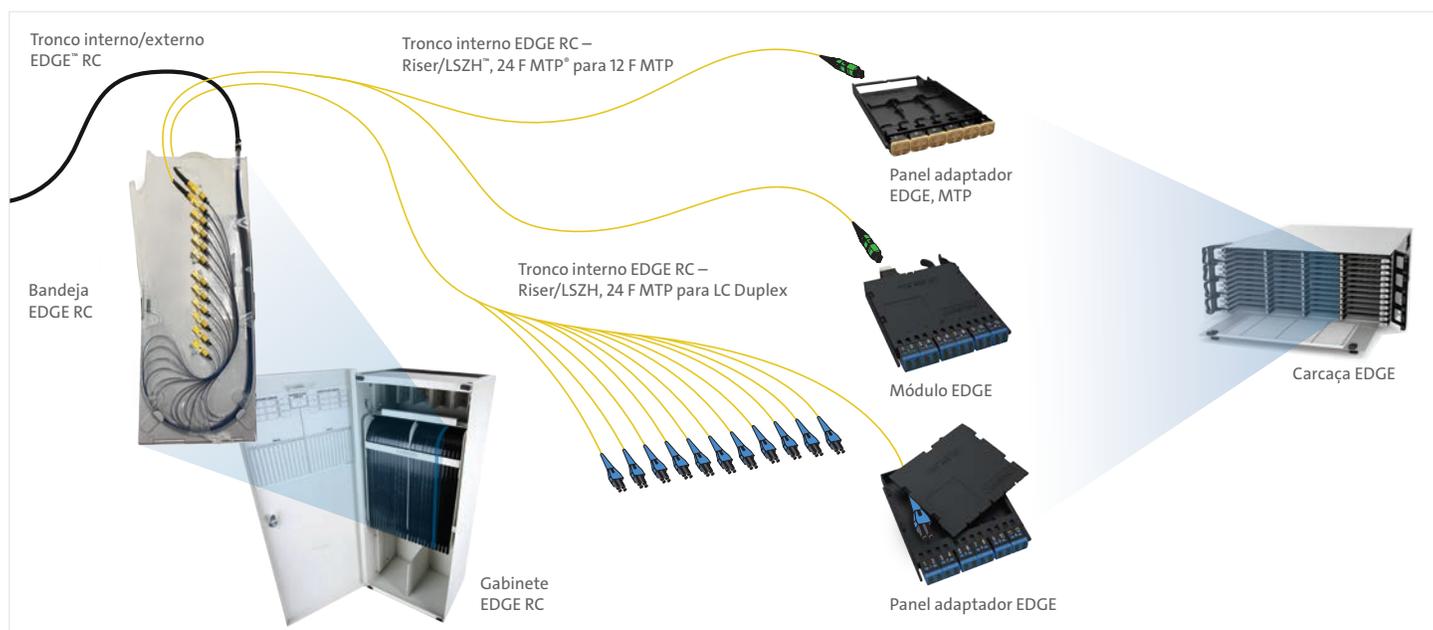
Projetada com os novos conectores Fast-Track MTP® e subunidades roteáveis, esta solução de cabeamento robusto e de alta densidade é otimizada para permitir que você conclua as interconexões do data center mais rápido do que nunca. Essa solução corresponde à densidade encontrada em soluções de emenda de interconexão de data center comparáveis, sem necessidade de emenda — economizando até 70% no tempo de instalação ao instalar cabos tronco entre edifícios de data center. E nossa equipe de suporte de engenharia pode ajudar a garantir que sua implantação seja um sucesso.

Se estiver pronto para eliminar o tempo e a complexidade de suas emendas, acesse www.corning.com/pt/edge-rapid-connect para saber mais.

REDUZA O TEMPO DE
INSTALAÇÃO EM ATÉ

70%

eliminando emendas no campo



Uma nova tecnologia de conector, não um novo conector

Conector 24 F MTP® tradicional



Conector 24 F MTP tradicional

- ✓ Usado para o cabo de planta interna, em aplicações de data center
- ✓ O fator de forma é familiar para os operadores de data center
- ✗ Necessita de uma grande alça de tração, reduzindo o número de troncos que podem ser puxados por rotas restritas

Durante a instalação do conector 24 F Fast-Track MTP



Ferrolho Fast-Track MTP

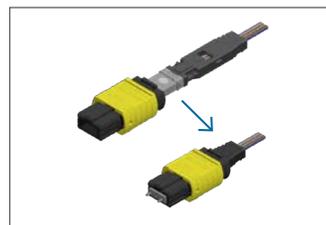
- ✓ Durante a instalação, apenas o ferrolho é colocado dentro da alça de tração, o que reduz o diâmetro externo da alça para caber em rotas restritas



Adaptador de montagem da carcaça

- ✓ O adaptador de montagem da carcaça é enviado dentro da bandeja do gabinete EDGE™ RC e o ferrolho Fast-Track MTP é inserido durante a instalação em campo

Após a instalação



Conector Fast-Track MTP

- ✓ Após a instalação, a alça é removida, o gabinete EDGE RC é montado e o conector é reconstruído em um conector 24 F MTP

EDGE Rapid Connect da Corning

Cabo pré-terminado para planta externa (OSP)



Troncos externos EDGE RC

- Terminado e testado na fábrica
- Conectores MTP Fast-Track de 24 fibras, com perda de inserção \leq 0,35 dB por par de conectores
- A alça de tração de 2 polegadas de diâmetro permite que três troncos sejam puxados através de um conduíte de 4 polegadas
- Também disponível como tronco interno/externo, com cabo de classificação dupla Riser/LSZH™

Ponto de transição



Gabinete EDGE RC

- Montável em parede ou rack
- Fornecido com bandejas de patch MTP de 24 fibras, cada uma suportando até 12 conectores MTP ou Fast-Track MTP
- Capacidade máx.: 3.456 fibras interconectadas (12 F MTP) ou 6.912 fibras interconectadas (24 F MTP)
- Quadro intermediário com capacidade máxima de 34.560 fibras interconectadas também disponível

Cabo pré-terminado para planta interna (ISP)



Tronco interno EDGE RC*

Disponível como:

- Classificação de chama Plenum ou 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 com conectores MTP Fast-Track também disponíveis.

Visite a página da web para obter mais detalhes

www.corning.com/edge-rapid-connect



Soluções EDGE

Essas soluções de cabeamento óptico pré-terminado de alta densidade oferecem densidade de conector líder do setor.

- Bastidor EDGE – Disponível em 4U, 2U e 1U
- Painéis adaptadores EDGE – Disponíveis em adaptadores MTP e adaptadores LC
- Módulos EDGE – Módulo MTP para LC com perda de inserção \leq 1,0 dB

Precisa de ajuda?

Estamos disponíveis para oferecer suporte completo de engenharia.

REDUZA O TEMPO DE INSTALAÇÃO EM ATÉ
eliminando emendas no campo

70%

Capacitando o mundo com soluções de data center nas quais você pode confiar

Acesse www.corning.com/edge-rapid-connect para saber mais sobre as soluções 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/pt

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-2881-PTB /Junho 2022