

Soluções EDGE™ da Corning para Data Centers



Garantia da Solução EDGE™

As soluções EDGE e EDGE8® oferecem um conjunto modular de opções de conectividade ponta a ponta para atender às necessidades únicas de data centers e SANs, incluindo: Cabeamento, Housings, Módulos, Painéis, Jumpers. Essas soluções proporcionam instalação mais rápida e simples, maior densidade, gerenciamento superior de cabos, facilidade de migração e mais flexibilidade do que outras soluções disponíveis no mercado.

Inovação EDGE

Sempre em evolução, mas com uma base sólida

Seja em configurações de 12 ou 8 fibras, redes de baixa ou alta densidade, monitoramento de redes ou soluções seguras personalizadas, EDGE e EDGE8 possuem um histórico comprovado de desempenho.

A Corning lançou as soluções EDGE em 2009, tornando-se o primeiro sistema óptico pré-terminado desenvolvido especificamente para data centers. Desde então, as soluções EDGE vêm resolvendo desafios em milhares de data centers ao redor do mundo.

 1970 Fibra Óptica de Baixa Perda	 2007 A fibra óptica Corning® ClearCurve®, ultra-flexível, revolucionou a forma como a fibra é implantada, facilitando a expansão da fibra até a residência (FTTH) e impulsionando novas inovações no design de infraestrutura para data centers.	 2012 Módulo EDGE Tap	 2017 Corning atinge 1 bilhão de km de fibra óptica entregue	 2020 Conectividade Corning® CleanAdvantage™	 2021 Módulo MDC EDGE	 2023 Apresentação dos Corning Configured Racks
 1998 Soluções Pré-terminadas Plug & Play™	 2009 Soluções EDGE	 2015 Soluções EDGE8	 2018 MTP® PRO	 2021 Introdução da Solução EDGE Rapid Connect	 2022 Sistema de Distribuição EDGE (EDS)	

Entendendo EDGE™ e EDGE8®

Soluções Base-12 Comprovadas

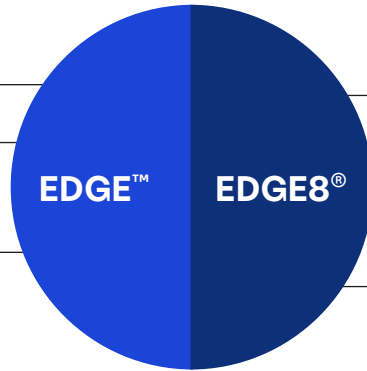
O EDGE apresenta constantemente novas soluções pré-terminadas que oferecem alta velocidade de implantação, sustentabilidade e redução de mão de obra. Atenda às demandas de alta densidade da sua rede moderna com EDGE.

Compromisso

As soluções EDGE já foram implementadas em milhares de data centers. A plataforma está em constante evolução para garantir confiabilidade a longo prazo.

Serviço

Os data centers não estão apenas adquirindo EDGE ou EDGE8 – eles recebem suporte especializado gratuito, incluindo projetos, assistência técnica e mais.



Soluções Base-8 Preparadas para o Futuro

Migrando para uma rede de 8 fibras? O EDGE8 é totalmente compatível com as soluções EDGE, garantindo 100% de utilização da fibra. Ele combina os benefícios do EDGE com mais escalabilidade e melhor desempenho de link, permitindo uma transição fácil para 40G, 100G e até 400G.

Escala

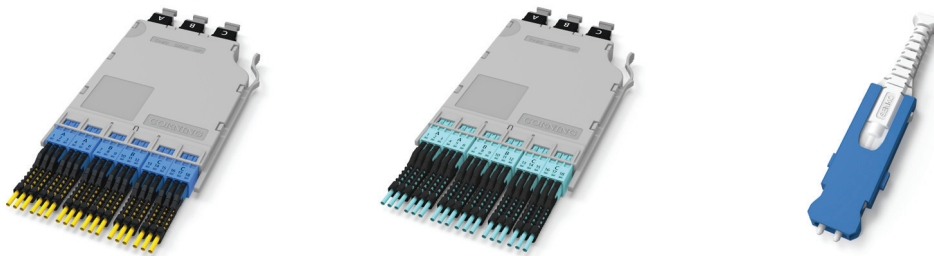
As soluções EDGE e EDGE8 são respaldadas pela infraestrutura operacional robusta da Corning, garantindo durabilidade na cadeia de suprimentos e testes rigorosos de fábrica, resultando em qualidade garantida.

Interoperabilidade

À medida que as necessidades dos data centers evoluem, é essencial evitar recomeços dispendiosos. As soluções EDGE e EDGE8 são totalmente compatíveis entre si, permitindo a expansão da rede ao longo do tempo.

As Inovações EDGE do Amanhã

A Corning está comprometida em expandir a plataforma EDGE, mantendo a compatibilidade reversa. Procurando soluções de alta densidade e economia de mão de obra? EDGE Distribution System e EDGE Rapid Connect são soluções de cabeamento de alta densidade projetadas para acelerar as interconexões de data centers. O EDGE Distribution System simplifica o cabeamento entre servidores, substituindo múltiplos patch cords por um único conjunto



Explore o futuro do EDGE
com conectores de fator
de forma muito
pequeno!



CORNING

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

Corning Comunicações Ópticas reserva o direito de melhorar, aperfeiçoar e modificar as características e especificações de produtos Corning Comunicações Ópticas sem aviso prévio. Uma lista completa das marcas registradas da Corning Comunicações Ópticas está disponível em www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Corning Comunicações Ópticas é certificada ISO 9001. © 2025 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados. LAN-1935-PTB / Abril 2025