



CORNING

# Soluções para Data Centers e Redes Locais LAN

América Latina e Caribe

# Inovação contínua

1970



Lançou a primeira fibra óptica capaz de manter sinais de luz de laser a distâncias significativas, conhecida por fibra óptica de baixa perda

2005



Lançou o cabeamento universal pelo modelo plug-and-play permitindo a migração para transmissão paralela

Introduziu os módulos de de baixa perda (0,75 dB) para sistemas plug & play

2008



Desenvolveu as soluções integradas Pretium™ no padrão MTP desenhados para os switches Cisco e introduziu os sistemas Plug & Play™ com desempenho pronto para 100G

2010



Lançou os cordões MTP® para transmissões de 40G e 100G

2012



Desenvolveu o primeiro módulo passivo com porta de monitoramento totalmente integrada

2014



Lançou: Cabos troncais com elevado número de fibras, módulos TAP BiDi e gabinetes para replicação de portas

2018



Adquiriu todos os produtos de alta largura de banda da 3M, expandindo as soluções ópticas para nossos clientes e o acesso à conectividade de banda larga

1944



Estabeleceu-se no Brasil para atender às demandas da América Latina, inicialmente com foco no mercado de vidros especiais

1998



Apresentou ao mercado os sistemas plug & play no padrão MTP®

2007



Aprimorou os módulos plug & play multimodo para 0,75 dB e lançou um módulo plug & play de baixa perda (0,5 dB)

Tornou-se membro do programaCTDP da Cisco

2009



Apresentou ao mercado as fibras Corning® ClearCurve® OM3 e OM4 . Introduziu a solução EDGE™, primeira oferecer 576 fibras em 4UR

2011



Apresentou ao mercado o primeiro gabinete EDGE de 144 fibras em 1UR

2013



Com nova fábrica no Brasil, começou a produzir e desenvolver soluções FTTH alinhadas às necessidades do mercado local e América Latina

2015



Lançou o EDGE8® Solução MTP base 8 para data centers



# Índice

Rede de Área Local .....	7
Data Centers .....	20
Programas e Recursos .....	32
Treinamentos See the Light® .....	33
Integradores Certificados .....	34
Distribuidores Autorizados .....	35
Alianças Tecnológicas .....	36
Suporte Técnico .....	37

## A SUA REDE ESTÁ PRONTA **PARA O FUTURO?**

Especificar, comprar os componentes e instalar sua rede de área local (LAN) ou data center nunca foi tão fácil. Este guia contém informações rápidas para pedidos de nossos produtos mais populares. Também estão incluídas informações sobre novos produtos e os recursos que criamos para ajudá-lo a economizar tempo e dinheiro, pois sabemos que os produtos são apenas parte do que é necessário para criar uma rede confiável e pronta para o futuro.

# Conheça também nossa linha completa de Caixas de Emenda

Sua rede cresce, nosso portfólio também.

## Caixas de Emenda de Fibra Óptica da Corning

Conhecer alguns princípios básicos sobre onde você precisa instalar as caixas de emenda óptica, que tipo de conexões você está fazendo e seus planos de expansão, podem ajudá-lo a tomar a decisão certa para sua rede à medida que ela cresce. Nossa linha completa de caixas inclui os produtos adicionados ao portfólio da Corning, como as famílias BPEO e 2178, aumentando a lista que você já conhece, como as caixas de emenda CEFO. Com o mais extenso portfólio de caixas de emenda óptica implantado em todo o mundo, a Corning é uma escolha segura para sua próxima implantação.

Entre em contato com Atendimento ao Cliente e saiba mais sobre como escolher a caixa de emenda correta para sua rede.



Caixa Terminal BPEO



Caixa de Emenda CEFO



Caixa de emenda 2178



# Sistema de rede flexível e altamente dimensionável.

## Rede de área local definida por software (SD-LAN)

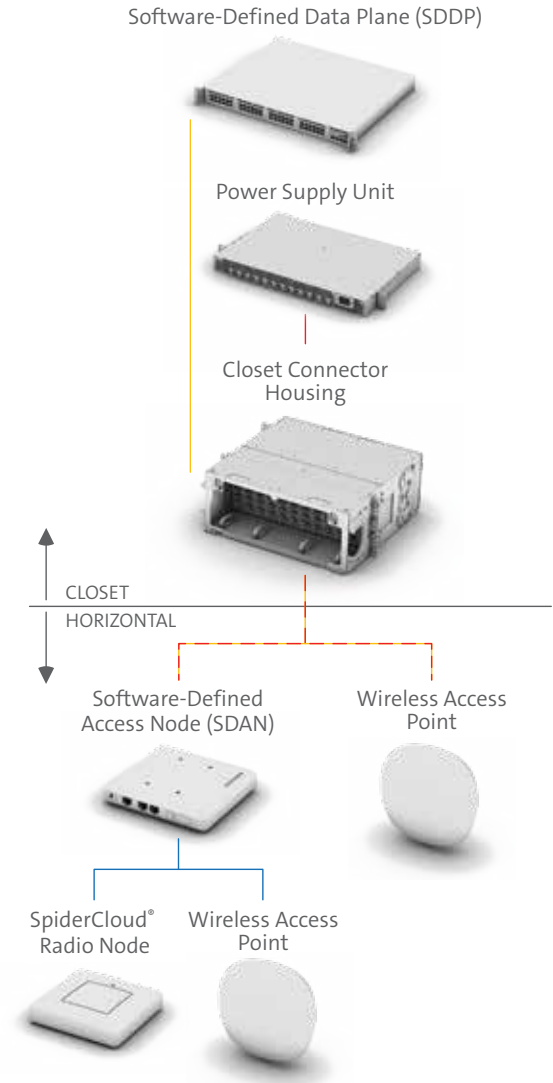
Nosso novo portfólio de SD-LAN oferece uma tecnologia definida por software verdadeiramente adaptável, dimensionável e inteligente, que dissocia as camadas de hardware e software, centralizando o gerenciamento de rede com opções flexíveis de tecnologia para reduzir os custos de modernização.

A plataforma adota uma abordagem neutra de tecnologia, com suporte para Ethernet ativa e profunda na rede e LAN óptica passiva por meio de uma arquitetura de rede definida por software.

## Solução Small Cell para sua empresa

Para empresas que buscam ter sua própria cobertura celular, as soluções de Small Cell da Corning oferecem um sinal de alta capacidade, que pode cobrir um edifício, diversas instalações ou o ambiente de um campus. Nossas soluções de Small Cell estão agora disponíveis a qualquer empresa que esteja insatisfeita com seu serviço móvel e que seja apoiada pela implantação e suporte de uma operadora autorizada de serviços móveis.

Pesquise sobre as Soluções da Corning Small Cell e SD-LAN em [corning.com/flexibility](http://corning.com/flexibility)





# Cabos menores, possibilidades maiores!

## MiniXtend® HD binderless\* com tecnologia FastAccess®

As redes de extrema densidade vieram para ficar. É por esse motivo que desenvolvemos o cabo MiniXtend HD binderless\* com tecnologia FastAccess: nosso microcabo de mais alta densidade. Apresentando a fibra Corning® SMF-28® Ultra 200 com até 288 fibras, nosso cabo MiniXtend HD é até 20% menor do que os microcabos padrões, melhorando a utilização nos dutos com espaço limitado e permitindo o crescimento futuro.

Para tornar a instalação mais simples e rápida, nós incorporamos nossa tecnologia FastAccess, que oferece até 70% mais rapidez no acesso ao cabo, além de reduzir o risco de danos ao tubo buffer.

**Experimente menores cabos com maior densidade que te oferecem grandes possibilidades!**

Corning Optical Communications

**Está pronto para o futuro?**

Accesse [corning.com/minixtend](https://www.corning.com/minixtend) para saber mais.

\*A exclusiva tecnologia FastAccess da Corning é composta por uma capa de fácil abertura e um inovador processo de construção de cabos sem uso de aramida ou fitas bloqueadoras de umidade.

Soluções para DC e LAN | LAN-2564-PTB | 6



# Rede de Área Local (LAN)

## Desempenho da Transmissão

### OM1

62.5 µm fibra multimodo

### OM3

50 µm fibra multimodo

### OM4

50 µm fibra multimodo

### OS2

Fibra monomodo



Para cada parte de sua rede óptica, nós oferecemos cabos, conectividade, hardware, acessórios e a experiência para instalar isso tudo.

## Não encontrou o que estava procurando?

Visite nosso catálogo online disponível em [corning.com/opcomm](http://corning.com/opcomm) e obtenha mais informações sobre nossos produtos. É fácil, rápido e simples.

## Desempenho de transmissão

	OM1	OM3	OM4	OS2
Tipo de Fibra Óptica	62.5 µm Multimodo	50 µm Multimodo	50 µm Multimodo	Monomodo
Comprimento de onda (nm)	850/1300	850/1300	850/1300	1310/1550
Atenuação Máxima em Tubo Loose (dB/km)	3.4/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	0.4/0.3
Atenuação Máxima em fibra de 900 µm (dB/km)	2.8/1.0	2.8/1.0*	2.8/1.0*	0.65/0.5
Largura de Banda Mínima Overfilled Launch (MHz•km)	200/500	1500/500	3500/500	- / -
Largura de Banda Mínima Effective Modal (MHz•km)	2200/ -	2000/ -	4700/ -	- / -

	OM1	OM3	OM4	OS2
Distância 1 Gigabit Ethernet (m)	300/550	1000/600	1000/600	5000/ -
Distância 10 Gigabits Ethernet (m)	33/ -	300/ -	550/ - <sup>†</sup>	10000/40000
Distância 40 Gigabits Ethernet (m)	- / -	100/ -	150/ -	10000 (40GBASE-LR4)
Distância 100 Gigabits Ethernet (m)	- / -	100/ -	150/ -	10000 (100GBASE-LR4) 40000 (100GBASE-ER4)

\*A atenuação do cabo FREEDM LST™ é de 3.0/1.0.

<sup>†</sup>IEEE 802.3 especifica o máximo de distância de 400 m para a transmissão 10GBASE-SR. 550 m é uma distância considerada aceitável pelos engenheiros, quando utilizado a solução completa da Corning.



# OM1 (62.5 µm Fibra Multimodo)

## Cabos

Uso Interno			
MIC® Sem Armadura		MIC DX com Armadura Dielétrica	
Riser	Plenum	Plenum	
006K81-31130-24	006K88-31130-29	006K88-31130-D3	
012K81-33130-24	012K88-33130-29	012K88-33130-D3	
024K81-33130-24	024K88-33130-29	024K88-33130-D3	
MIC com Armadura Metálica		Cabo Zipcord 2 mm	
Riser	Plenum	Riser	Plenum
006K81-31130-A1	006K88-31130-A3	002K51-31330-24	002K58-31330-24
012K81-33130-A1	012K88-33130-A3		
024K81-33130-A1	024K88-33130-A3		
Uso Interno/Externo			
FREEDM® One		FREEDM LST™	
Riser	Plenum	Riser	Plenum
024K8F-31130-29	024K8P-31130-29	006KSF-T4130D20	006KSP-T4130D20
048K8F-61130-29	048K8P-61130-29	012KSF-T4130D20	012KSP-T4130D20
072K8F-T3130-29	072K8P-T3130-29	024KSF-T4130D20	
096K8F-Y3130-29	096K8P-Y3130-29		
144K8F-Y3130-29	144K8P-Y3130-29		
FREEDM Tubo Loose			
Riser		Plenum	
024KUF-T4130D20		024KWP-T4130D20	
048KUF-T4130D20		048KWP-T4130D20	
072KUF-T4130D20		072KWP-T4130D20	

Uso Externo	
ALTOS® com Tecnologia FastAccess®	ALTOS Lite com Armadura
OSP	012KUC-T4130D20
024KU4-T4730D20	024KUC-T4130D20
048KU4-T4730D20	048KUC-T4130D20
072KU4-T4730D20	072KUC-T4130D20

## Painéis/Bandejas

Painéis Padrão			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatível com ST®
6	CCH-CP06-A8	CCH-CP06-91	CCH-CP06-15T
12	CCH-CP12-A8	CCH-CP12-91	CCH-CP12-15T
24	CCH-CP24-A8		

Bandejas para emenda com Pigtail*			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatível com ST
6	CCH-CS06-A8-P00KE†	CCH-CS06-91-P00KE†	CCH-CS06-5T-P00KE†
12	CCH-CS06-A8-P00KE†	CCH-CS12-91-P00KE†	CCH-CS12-5T-P00KE†
24	CCH-CS24-A8-P00KE†		

\*Bandejas para emenda com pigtail para CCH, SCH e Hardware WDC. †Prazo de entrega pode variar. Entre em contato com atendimento ao cliente e consulte-os.

## OM1 (62.5 µm Fibra Multimodo)

### Gabinetes

Gabinetes para Paredes		Gabinetes para Racks	
SCH-01C	Gabinete SCH, aceita 1 bandeja de CCH	CCH-01U	Gabinete CCH 1U, aceita até 2 painéis CCH ou bandejas
SPH-01P	Gabinete SPH, aceita 1 painel CCH	CCH-02U	Gabinete CCH 2U, aceita até 4 painéis CCH ou bandejas
WCH-02P	Gabinete WCH, aceita 2 painéis CCH com conectores ou bandejas	CCH-03U	Gabinete CCH 3U, aceita até 6 painéis CCH ou bandejas
WCH-04P	Gabinete WCH, aceita 4 painéis CCH com conectores ou bandejas	CCH-04U	Gabinete CCH 4U, aceita até 12 painéis CCH ou bandejas
WCH-06P	Gabinete WCH, aceita 6 painéis CCH com conectores ou bandejas		
EDC-02P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 4X	Acessórios para Gabinetes	
EDC-06P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 4X	SPH-DIN-KIT	Kit de montagem em Trilho DIN para SPH
EDC-12P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 12 painéis CCH com conectores, NEMA 4X	ICH-SPLC-2	Suporte de bandeja de emenda para ICH-02P
ICH-02P	Gabinete Industrial ICH, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 3S	ICH-SPLC-6	Suporte de bandeja de emenda para ICH-06P
ICH-06P	Gabinete Industrial ICH, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 3S	CCHA-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes WCH e CCH
ICH-12P	Gabinete Industrial ICH, aceita 12 painéis CCH com conectores, NEMA 3S	HDWR-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes LANscape® (não CCH ou WCH)
		HDWR-GRND-KIT	Kit de Aterramento para gabinetes LANscape®

\*EDC também está disponível em aço inoxidável.

Bandejas de Emendas	
CCH-CS	Bandeja CCH, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
CCH-CF	Bandeja de Terminação, aceita 1 painel CCH connector e até 24 conectores de campo
M67-048	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
M67-076	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para Rack LANscape
M67-110	Bandeja de Emenda, aceita 12 emenda por fusão, para gabinetes de montagem em parede LANscape

### Conectores

Terminação	Desempenho	LC	SC	Compatível com ST®
Conectores UniCam®	Alto (máximo de 0,5 dB)	95-000-99*	95-000-41*	95-000-51*
Conectores UniCam	Padrão (máximo de 0,75 dB)		95-000-40*	95-000-50
Conectores Anaeróbicos	Padrão	95-101-98-SP*	95-101-41-SP*	95-101-52-SP

\*Adicione "Z" ao código de catálogo do Conector UniCam para obter uma embalagem com 25 unidades. (i.e. 95-000-99-Z). Apenas inclui bota de 900 µm.

### Kit de Ferramentas

Kit de Ferramentas	
Kit de Ferramentas UniCam™ de Alto Desempenho 2	TKT-UNICAM-PFC2
Kit de Ferramentas UniCam de Alto Desempenho	TKT-UNICAM-PFC
Kit de Ferramentas UniCam de Desempenho Padrão	TKT-UNICAM
Kit de Ferramentas Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2
Consumíveis Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2-C

# OM1 (62.5 µm Fibra Multimodo)

## Produtos Adicionais

Cordões Ópticos Riser com 2 Fibras e 3 Metros		Kits Fan-Out		Consumíveis	
050502K5120003M	LC Duplex/LC Duplex	FAN-BT25-06	Kit Fan-Out, interno, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada	FCC-WIPES	Lenços de limpeza para fibra óptica
575702K5120003M	SC Duplex/SC Duplex	FAN-BT25-12	Kit Fan-Out, interno, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada	FCC-CLEANER-FIBER	Fluido de limpeza para fibra óptica
505002K5120003M	Compatível com ST®/ST	FAN-OD25-06	Kit Fan-Out, externo, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações	CLEANER-PORT-LC	Limpador de Conectores Ópticos LC
055702K5120003M	LC Duplex/SC Duplex	FAN-OD25-12	Kit Fan-Out, externo, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações	CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
505702K5120003M	Compatível com ST/SC Duplex			2806031-01	Protetor de emenda termocontrátil de 60 mm com 50 unidades
Caixas de Emenda		Acessórios para a Caixa 2178		Equipamento de Testes	
CEFO-TCT2-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica CEFO TC, 12 a 72 fibras, termocontrátil, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandejas e protetores de emendas e suporte de fixação	2181-LS	Kit de derivação de cabo para caixa de fibra óptica da série 2178-LS	CHECKPOINT PRO	Identificador de sinal de fibra
CEFO-G2T1-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica CEFO G2, 12 a 144 fibras, fechamento mecânico, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandeja e roteadores de emendas e suporte de fixação	2543-D-288RF Tray	Bandeja de Emenda de Fibra Óptica, fusões em cabo ribbon com capacidade de 288 fibras	VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm
2178-S-2172	Caixa de emenda óptica 2178-S, para 96 emendas de fibra individual ou 288 emendas em massa	2534-D-96SF tray	Bandeja de Emenda de Fibra Óptica, fusões individuais com capacidade de 96 fibras		
2178-LS/4-LUG	Caixa de emenda Óptica 2178-LS, 288 fibras individuais/864 fusões em massa com 4 entradas e 4 terminais para aterramento				

## OM3 (50 µm Fibra Multimodo)

### Cabos

Uso Interno			
MIC® Sem Armadura		MIC DX com Armadura Não Metálica	
Riser	Plenum	Plenum	
006T81-31180-24	006T88-31180-29	006T88-31180-D3	
012T81-33180-24	012T88-33180-29	012T88-33180-D3	
024T81-33180-24	024T88-33180-29	024T88-33180-D3	
MIC com Armadura Metálica		Zipcord 2 mm	
Riser	Plenum	Riser	Plenum
006T81-31180-A1	006T88-31180-A3	002T51-31380-24	002T58-31380-24
012T81-33180-A1	012T88-33180-A3		
024T81-33180-A1	024T88-33180-A3		
Uso Interno/Externo			
FREEDM® One		FREEDM LST™	
Riser	Plenum	Riser	Plenum
024T8F-31180-29	024T8P-31180-29	006TSF-T4180D20	006TSP-T4180D20
048T8F-61180-29	048T8P-61180-29	012TSF-T4180D20	012TSP-T4180D20
072T8F-T3180-29	072T8P-T3180-29	024TSF-T4180D20	
096T8F-Y3180-29	096T8P-Y3180-29		
144T8F-Y3180-29	144T8P-Y3180-29		
FREEDM Tubo Loose			
Riser		Plenum	
024TUF-T4180D20		024TWP-T4180D20	
048TUF-T4180D20		048TWP-T4180D20	
072TUF-T4180D20		072TWP-T4180D20	

Uso Externo	
ALLOS® Cabo com Tecnologia FastAccess®	ALLOS Lite com Armadura
OSP	012TUC-T4180D20
024TU4-T4780D20	024TUC-T4180D20
048TU4-T4780D20	048TUC-T4180D20
072TU4-T4780D20	072TUC-T4180D20
096TU4-T4780D20	
144TU4-T4780D20	

### Painéis/Bandejas

Painéis Padrão			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatíveis com ST®
6	CCH-CP06-E4	CCH-CP06-E7	CCH-CP06-H3
12	CCH-CP12-E4	CCH-CP12-E7	CCH-CP12-H3
24	CCH-CP24-E4		

Bandejas para emenda de Pigtail*			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatível com ST
6	CCH-CS06-E4-P00TE†	CCH-CS06-E7-P00TE†	CCH-CS06-H3-P00TE†
12	CCH-CS12-E4-P00TE	CCH-CS12-E7-P00TE†	CCH-CS12-H3-P00TE†
24	CCH-CS24-E4-P00TE		

\*Bandejas para emenda com pigtail para CCH, SCH e Hardware WDC. †Prazo de entrega pode variar. Entre em contato com atendimento ao cliente e consulte-os.



## OM3 (50 µm Fibra Multimodo)

### Gabinetes

Gabinetes para Paredes		Gabinetes para Racks	
SCH-01C	Gabinete SCH, aceita 1 bandeja de CCH	CCH-01U	Gabinete CCH 1U, aceita até 2 painéis CCH ou bandejas
SPH-01P	Gabinete SPH, aceita 1 painel CCH	CCH-02U	Gabinete CCH 2U, aceita até 4 painéis CCH ou bandejas
WCH-02P	Gabinete WCH, aceita 2 painéis CCH com conectores ou bandejas	CCH-03U	Gabinete CCH 3U, aceita até 6 painéis CCH ou bandejas
WCH-04P	Gabinete WCH, aceita 4 painéis CCH com conectores ou bandejas	CCH-04U	Gabinete CCH 4U, aceita até 12 painéis CCH ou bandejas
WCH-06P	Gabinete WCH, aceita 6 painéis CCH com conectores ou bandejas	<b>Acessórios para Gabinetes</b>	
EDC-02P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 4X		
EDC-06P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 4X		
EDC-12P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 12 painéis CCH com conectores, NEMA 4X		
ICH-02P	Gabinete Industrial ICH, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 3S		
ICH-06P	Gabinete Industrial ICH, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 3S		
ICH-12P	Gabinete Industrial ICH, aceita 12 painéis CCH com conectores, NEMA 3S		
SPH-DIN-KIT	Kit de montagem em Trilho DIN para SPH		
ICH-SPLC-2	Suporte de bandeja de emenda para ICH-02P		
ICH-SPLC-6	Suporte de bandeja de emenda para ICH-06P		
CCHA-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes WCH e CCH		
HDWR-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes LANscape® (não CCH ou WCH)		
HDWR-GRND-KIT	Kit de Aterramento para gabinetes LANscape		

\*EDC também está disponível em aço inoxidável.

Bandeja de Emendas	
CCH-CS	Bandeja CCH, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
CCH-CF	Bandeja de Terminação, aceita 1 painel CCH connector e até 24 conectores de campo
M67-048	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
M67-076	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para Rack LANscape
M67-110	Bandeja de Emenda, aceita 12 emenda por fusão, para gabinetes de montagem em parede LANscape

### Conectores

Terminação	Desempenho	LC	SC	Compatível com ST®
Conectores UniCam®	Alto (máximo de 0,5 dB)	95-050-99-X*	95-050-41-X*	95-050-51-X*
Conectores Anaeróbicos	Padrão	95-051-98-SP-X	95-051-41-SP-X	95-051-52-SP-X

\*Adicione "Z" ao código de catálogo do Conector UniCam para obter uma embalagem com 25 unidades. (i.e. 95-050-99-Z). Apenas inclui bota de 900 µm.

### Kit de Ferramentas

Kit de Ferramentas	
Kit de Ferramentas UniCam™ de Alto Desempenho 2	TKT-UNICAM-PFC2
Kit de Ferramentas UniCam de Alto Desempenho	TKT-UNICAM-PFC
Kit de Ferramentas UniCam de Desempenho Padrão	TKT-UNICAM
Kit de Ferramentas Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2
Consumíveis Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2-C

# OM3 (50 µm Fibra Multimodo)

## Produtos adicionais

Cordões Ópticos Riser com 2 Fibras e 3 Metros		Kits Fan-Out		Consumíveis	
050502T5120003M	LC Duplex/LC Duplex	FAN-BT25-06	Kit Fan-Out, interno, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada	FCC-WIPES	Lenços de limpeza para fibra óptica
575702T5120003M	SC Duplex/SC Duplex	FAN-BT25-12	Kit Fan-Out, interno, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada	FCC-CLEANER-FIBER	Fluido de limpeza para fibra óptica
505002T5120003M	Compatível com ST®/ST	FAN-OD25-06	Kit Fan-Out, externo, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações	CLEANER-PORT-LC	Limpador de Conectores Ópticos LC
055702T5120003M	LC Duplex/SC Duplex	FAN-OD25-12	Kit Fan-Out, externo, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações	CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
505702T5120003M	Compatível com ST/SC Duplex			2806031-01	Protetor de emenda termocontrátil de 60 mm com 50 unidades
Caixas de Emenda		Acessórios para a Caixa 2178		Equipamento de Testes	
CEFO-TCT2-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica CEFO TC, 12 a 72 fibras, termocontrátil, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandejas e protetores de emendas e suporte de fixação	2181-LS	Kit de derivação de cabo para caixa de fibra óptica da série 2178-LS	CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
CEFO-G2T1-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica CEFO G2, 12 a 144 fibras, fechamento mecânico, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandeja e roteadores de emendas e suporte de fixação	2543-D-288RF Tray	Bandeja de Emenda de Fibra Óptica, fusões em cabo ribbon com capacidade de 288 fibras	VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm
2178-S-2172	Caixa de emenda óptica 2178-S, para 96 emendas de fibra individual ou 288 emendas em massa	2534-D-96SF tray	Bandeja de Emenda, Fibra Óptica, fusões individuais com capacidade de 96 fibras		
2178-LS/4-LUG	Caixa de emenda Óptica 2178-LS, 288 fibras individuais/864 fusões em massa com 4 entradas e 4 terminais para aterramento				

# OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

## Cabos

Uso Interno			
MIC® Sem Armadura		MIC DX com Armadura Não Metálica	
Riser	Plenum	Plenum	
006T81-31190-24	006T88-31190-29	006T88-31190-D3	
012T81-33190-24	012T88-33190-29	012T88-33190-D3	
024T81-33190-24	024T88-33190-29	024T88-33190-D3	
MIC com Armadura Metálica		Zipcord 2 mm	
Riser	Plenum	Riser	Plenum
006T81-31190-A1	006T88-31190-A3	002T51-31390-24	002T58-31390-24
012T81-33190-A1	012T88-33190-A3		
024T81-33190-A1	024T88-33190-A3		
Uso Interno/Externo			
FREEDM® One		FREEDM LST™	
Riser	Plenum	Riser	Plenum
024T8F-31190-29	024T8P-31190-29	006TSF-T4190D20	006TSP-T4190D20
048T8F-61190-29	048T8P-61190-29	012TSF-T4190D20	012TSP-T4190D20
072T8F-T3190-29	072T8P-T3190-29	024TSF-T4190D20	
096T8F-Y3190-29	096T8P-Y3190-29		
144T8F-Y3190-29	144T8P-Y3190-29		
FREEDM Tubo Loose			
Riser		Plenum	
024TUF-T4190D20		024TWP-T4190D20	
048TUF-T4190D20		048TWP-T4190D20	
072TUF-T4190D20		072TWP-T4190D20	

Uso Externo	
ALTOS® Cabo com Tecnologia FastAccess®	ALTOS Lite com Armadura
OSP	012TUC-T4190D20
024TU4-T4790D20	024TUC-T4190D20
048TU4-T4790D20	048TUC-T4190D20
072TU4-T4790D20	072TUC-T4190D20
096TU4-T470D20	
144TU4-T470D20	

## Painéis/Bandejas

Painéis Padrão			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatíveis com ST®
6	CCH-CP06-E4	CCH-CP06-E7	CCH-CP06-H3
12	CCH-CP12-E4	CCH-CP12-E7	CCH-CP12-H3
24	CCH-CP24-E4		

Bandejas para emenda de Pigtail*			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatíveis com ST
6	CCH-CS06-E4-P00QE†	CCH-CS06-E7-P00QE†	CCH-CS06-H3-P00QE†
12	CCH-CS12-E4-P00QE	CCH-CS12-E7-P00QE†	CCH-CS12-H3-P00QE†
24	CCH-CS24-E4-P00QE		

\*Bandejas para emenda com pigtail para CCH, SCH e Hardware WDC. †Prazo de entrega pode variar. Entre em contato com atendimento ao cliente e consulte-os.

## OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

### Gabinetes

Gabinetes para Paredes		Gabinetes para Racks			
SCH-01C	Gabinete SCH, aceita 1 bandeja de CCH	CCH-01U	Gabinete CCH 1U, aceita até 2 painéis CCH ou bandejas		
SPH-01P	Gabinete SPH, aceita 1 painel CCH	CCH-02U	Gabinete CCH 2U, aceita até 4 painéis CCH ou bandejas		
WCH-02P	Gabinete WCH, aceita 2 painéis CCH com conectores ou bandejas	CCH-03U	Gabinete CCH 3U, aceita até 6 painéis CCH ou bandejas		
WCH-04P	Gabinete WCH, aceita 4 painéis CCH com conectores ou bandejas	CCH-04U	Gabinete CCH 4U, aceita até doze painéis CCH ou bandejas		
WCH-06P	Gabinete WCH, aceita 6 painéis CCH com conectores ou bandejas	<b>Acessórios para Gabinetes</b>			
EDC-02P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 4X				
EDC-06P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 4X				
EDC-12P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita doze painéis CCH com conectores, NEMA 4X				
ICH-02P	Gabinete Industrial ICH, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 3S				
ICH-06P	Gabinete Industrial ICH, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 3S				
ICH-12P	Gabinete Industrial ICH, aceita doze painéis CCH com conectores, NEMA 3S				
				SPH-DIN-KIT	Kit de montagem em Trilho DIN para SPH
				ICH-SPLC-2	Suporte de bandeja de emenda para ICH-02P
				ICH-SPLC-6	Suporte de bandeja de emenda para ICH-06P
		CCHA-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes WCH e CCH		
		HDWR-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes LANscape® (não CCH ou WCH)		
		HDWR-GRND-KIT	Kit de aterramento para gabinetes LANscape		

\*EDC também está disponível em aço inoxidável.

Bandejas de Emendas	
CCH-CS	Bandeja CCH, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
CCH-CF	Bandeja de Terminação, aceita 1 painel CCH connector e até 24 conectores de campo
M67-048	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
M67-076	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para Rack LANscape
M67-110	Bandeja de Emenda, aceita 12 emenda por fusão, para gabinetes de montagem em parede LANscape

### Conectores

Terminação	Desempenho	LC	SC	Compatível com ST®
Conectores UniCam®	Alto (máximo de 0,5 dB)	95-050-99-X*	95-050-41-X*	95-050-51-X*
Conectores Anaeróbicos	Padrão	95-051-98-SP-X	95-051-41-SP-X	95-051-52-SP-X

\*Adicione "Z" ao código de catálogo do Conector UniCam para obter uma embalagem com 25 unidades. (i.e. 95-000-99-Z). Apenas inclui bota de 900 µm.

### Kit de Ferramentas

Kit de Ferramentas	
Kit de Ferramentas UniCam™ de Alto Desempenho 2	TKT-UNICAM-PFC2
Kit de Ferramentas UniCam de Alto Desempenho	TKT-UNICAM-PFC
Kit de Ferramentas UniCam de Desempenho Padrão	TKT-UNICAM
Kit de Ferramentas Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2
Consumíveis Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2-C



## OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

### Produtos Adicionais

Cordões Ópticos Riser com 2 Fibras e 3 Metros		Kits Fan-Out		Consumíveis	
050502Q5120003M	LC Duplex/LC Duplex	FAN-BT25-06	Kit Fan-Out, interno, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada	FCC-WIPES	Lenços de limpeza para fibra óptica
575702Q5120003M	SC Duplex/SC Duplex	FAN-BT25-12	Kit Fan-Out, interno, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada	FCC-CLEANER-FIBER	Fluido de limpeza para fibra óptica
505002Q5120003M	Compatível com ST®/ST	FAN-OD25-06	Kit Fan-Out, externo, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações	CLEANER-PORT-LC	Limpador de Conectores Ópticos LC
055702Q5120003M	LC Duplex/SC Duplex	FAN-OD25-12	Kit Fan-Out, externo, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações	CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
505702Q5120003M	Compatível com ST/SC Duplex			2806031-01	Protetor de emenda termocontrátil de 60 mm com 50 unidades
Caixas de Emenda		Acessórios para a Caixa 2178		Equipamento de Testes	
CEFO-TCT2-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica CEFO TC, 12 a 72 fibras, termocontrátil, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandejas e protetores de emendas e suporte de fixação	2181-LS	Kit de derivação de cabo para caixa de fibra óptica da série 2178-LS	CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
CEFO-G2T1-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica CEFO G2, 12 a 144 fibras, fechamento mecânico, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandeja e roteadores de emendas e suporte de fixação	2543-D-288RF Tray	Bandeja de Emenda de Fibra Óptica, fusões em cabo ribbon com capacidade de 288 fibras	VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm
2178-S-2172	Caixa de emenda óptica 2178-S, para 96 emendas de fibra individual ou 288 emendas em massa	2534-D-96SF tray	Bandeja de Emenda, Fibra Óptica, fusões individuais com capacidade de 96 fibras		
2178-LS/4-LUG	Caixa de emenda Óptica 2178-LS, 288 fibras individuais/864 fusões em massa com 4 entradas e 4 terminais para aterramento				

## OS2 (Fibra Monomodo)

### Cabos

Uso Interno						
MIC® Sem Armadura		MIC DX com Armadura Metálica		MIC com Armadura Metálica		Zipcord 2 mm
Riser	Plenum	Plenum		Riser	Plenum	Riser
006E81-31131-24	006E88-31131-29	006E88-31131-D3		006E81-31131-A1	006E88-31131-A3	002E51-31331-24
012E81-33131-24	012E88-33131-29	012E88-33131-D3		012E81-33131-A1	012E88-33131-A3	
024E81-33131-24	024E88-33131-29	024E88-33131-D3		024E81-33131-A1	024E88-33131-A3	

Uso Interno/Externo						Uso Externo		
FREEDM® One		FREEDM LST™		FREEDM Tubo Loose		ALTOS® Binderless* com Tecnologia FastAccess®	ALTOS Lite com Armadura	ALTOS Lite com Tecnologia FastAccess
Riser	Plenum	Riser	Plenum	Riser	Plenum			
024E8F-31131-29	024E8P-31131-29	006ESF-T4101D20	006ESP-T4101D20	024EUF-T4101D20	024EWP-T4101D20	012ZU4-T4F22D20 <sup>1</sup>	012EUC-T4101D20 <sup>1</sup>	012ZUC-T4F22D20 <sup>1</sup>
048E8F-61131-29	048E8P-61131-29	012ESF-T4101D20	012ESP-T4101D20	048EUF-T4101D20	048EWP-T4101D20	024ZU4-T4F22D20 <sup>1</sup>	024EUC-T4101D20 <sup>1</sup>	024ZUC-T4F22D20 <sup>1</sup>
072E8F-T3131-29	072E8P-T3131-29	024ESF-T4101D20		072EUF-T4101D20	072EWP-T4101D20	048ZU4-T4F22D20 <sup>1</sup>	048EUC-T4101D20 <sup>1</sup>	048ZUC-T4F22D20 <sup>1</sup>
096E8F-Y3131-29	096E8P-Y3131-29					072ZU4-T4F22D20 <sup>1</sup>	072EUC-T4101D20 <sup>1</sup>	072ZUC-T4F22D20 <sup>1</sup>
144E8F-Y3131-29	144E8P-Y3131-29							

\*A exclusiva tecnologia FastAccess da Corning é composta por uma capa de fácil abertura e um inovador processo de construção de cabos sem uso de aramida ou fitas bloqueadoras de umidade. <sup>1</sup>Contém apenas a Ultra Fibra Corning® SMF-28®.

### Painéis/Bandejas

Painéis Padrões				Bandejas para emenda de Pigtail*			
Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatível com ST®	Quantidade de Fibras	LC	SC Duplex	Compatível com ST
6	CCH-CP06-A9	CCH-CP06-59	CCH-CP06-19T	6	CCH-CS06-A9-POORE†	CCH-CS06-59-POORE †	CCH-CS06-6T-POORE†
12	CCH-CP12-A9	CCH-CP12-59	CCH-CP12-19T	12	CCH-CS12-A9-POORE	CCH-CS12-59-POORE	CCH-CS12-6T-POORE
24	CCH-CP24-A9			24	CCH-CS24-A9-POORE		

\*Bandejas para emenda com pigtail para CCH, SCH e Hardware WDC. †Prazo de entrega pode variar. Entre em contato com atendimento ao cliente e consulte-os.

### Gabinetes

Gabinetes CCH		Terminação	Desempenho	LC	SC	Compatível com ST
CCH-01U	Gabinete CCH 1U, aceita até dois painéis CCH ou bandejas	Conectores UniCam® UPC	Alto (máximo de 0,5 dB)	95-200-99*	95-200-41*	95-200-51*
CCH-02U	Gabinete CCH 2U, aceita até 4 painéis CCH ou bandejas	Conectores UniCam APC	Alto (máximo de 0,75 dB)	95-200-94*	95-200-44*	
CCH-03U	Gabinete CCH 3U, aceita até 6 painéis CCH ou bandejas	Conectores Anaeróbicos	Padrão	95-201-98-5P	95-201-41-5P	95-201-52-5P
CCH-04U	Gabinete CCH 4U, aceita até 12 painéis CCH ou bandejas	*Adicione "Z" ao código de catálogo do Conector UniCam para obter uma embalagem com 25 unidades. (i.e. 95-050-99-Z). Apenas inclui bota para 900 µm.				

### Conectores

### Kit de Ferramentas

Kit de Ferramentas	
Kit de Ferramentas UniCam™ de Alto Desempenho 2	TKT-UNICAM-PFC2
Kit de Ferramentas UniCam de Alto Desempenho	TKT-UNICAM-PFC
Kit de Ferramentas UniCam de Desempenho Padrão	TKT-UNICAM
Kit de Ferramenta Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2
Consumíveis Anaeróbico	TKT-ANAEROBIC2-C

## OS2 (Fibra Monomodo)

### Gabinetes

Gabinetes para Paredes	
SCH-01C	Gabinete SCH, aceita 1 bandeja de CCH
SPH-01P	Gabinete SPH, aceita 1 painel CCH
WCH-02P	Gabinete WCH, aceita 2 painéis CCH com conectores ou bandejas
WCH-04P	Gabinete WCH, aceita 4 painéis CCH com conectores ou bandejas
WCH-06P	Gabinete WCH, aceita 6 painéis CCH com conectores ou bandejas
EDC-02P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 4X
EDC-06P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 4X
EDC-12P-NH*	Gabinete Externo EDC, aceita 12 painéis CCH com conectores, NEMA 4X
ICH-02P	Gabinete Industrial ICH, aceita 2 painéis CCH com conectores, NEMA 3S
ICH-06P	Gabinete Industrial ICH, aceita 6 painéis CCH com conectores, NEMA 3S
ICH-12P	Gabinete Industrial ICH, aceita 12 painéis CCH com conectores, NEMA 3S

\*EDC também está disponível em aço inoxidável.

Acessórios para Gabinetes	
SPH-DIN-KIT	Kit de montagem em Trilho DIN para SPH
ICH-SPLC-2	Suporte de bandeja de emenda para ICH-02P
ICH-SPLC-6	Suporte de bandeja de emenda para ICH-06P
CCHA-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes WCH e CCH
HDWR-LOCK-KIT	Kit de travamento para gabinetes LANscape® (não CCH ou WCH)
HDWR-GRND-KIT	Kit de Aterramento para gabinetes LANscape

Bandejas de Emendas	
CCH-CS	Bandeja CCH, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
CCH-CF	Bandeja de Terminação, aceita 1 painel CCH connector e até 24 conectores de campo
M67-048	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para caixas de emenda LANscape
M67-076	Bandeja de Emenda, aceita 12 emendas por fusão, para Rack LANscape
M67-110	Bandeja de Emenda, aceita 12 emenda por fusão, para gabinetes de montagem em parede LANscape

### Produtos Adicionais

Cordões Ópticos Riser com 2 Fibras e 3 Metros	
040402G5120003M	LC Duplex/LC Duplex
727202G5120003M	SC Duplex/SC Duplex
616102G5120003M	Compatível aocom ST®/ST
047202G5120003M	LC Duplex/SC Duplex
617202G5120003M	Compatível aocom ST/SC Duplex

Caixas de Emenda	
CEFO-TCT2-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica 12 a 72 fibras CEFO TC, termocontrátil, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandejas e protetores de emendas e suporte de fixação
CEFO-G2T1-xxx-PCS-STD	Caixa de Emenda Óptica, 12 a 144 fibras CEFO G2, fechamento mecânico, suporta cabos com até 22 mm de diâmetro, inclui bandeja e roteadores de emendas e suporte de fixação
2178-S-2172	Caixa de emenda óptica 2178-S, para 96 emendas de fibra individual ou 288 emendas em massa
2178-LS/4-LUG	Caixa de emenda Óptica 2178-LS, 288 fibras individuais/ 864 fusões em massa com 4 entradas e 4 terminais para aterramento

Kits Fan-Out	
FAN-BT25-06	Kit Fan-Out, interno, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada
FAN-BT25-12	Kit Fan-Out, interno, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em locais com temperatura controlada
FAN-OD25-06	Kit Fan-Out, externo, 6 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações
FAN-OD25-12	Kit Fan-Out, externo, 12 fibras, saídas de 63,5 cm para uso em todas as aplicações

Acessórios para a Caixa 2178	
2181-LS	Kit de derivação de cabo para caixa de fibra óptica da série 2178-LS
2543-D-288RF Tray	Bandeja de Emenda de Fibra Óptica, fusões em cabo ribbon com capacidade de 288 fibras
2534-D-96SF tray	Bandeja de Emenda, Fibra Óptica, fusões individuais com capacidade de 96 fibras

Consumíveis	
FCC-WIPES	Lenços de limpeza para fibra óptica
FCC-CLEANER-FIBER	Fluido de limpeza para fibra óptica
CLEANER-PORT-LC	Limpador de Conectores Ópticos LC
CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
2806031-01	Protetor de emenda termocontrátil de 60 mm com 50 unidades

Equipamento de Testes	
CHECKPOINT PRO	Identificador de sinal de fibra
VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm

# Data Centers

## Desempenho de Transmissão

### Soluções EDGE™: OM3

50 µm fibra multimodo

### Soluções EDGE: OM4

50 µm fibra multimodo

### Soluções EDGE: OS2

Fibra monomodo

### Soluções EDGE8®: OM4

50 µm fibra multimodo

### Soluções EDGE8: OS2

Fibra monomodo



A infraestrutura óptica nos data centers deve oferecer uma vantagem competitiva, um custo de propriedade inicial baixo e a possibilidade de evoluir para suportar as aplicações da próxima geração.

A Corning pode ajudar a obtê-la. Nossas soluções permitem implantações de 10G rentáveis e de alta densidade, além da fácil migração para 40, 100 e até 400G.

Para saber mais, acesse: [corning.com/data-center](http://corning.com/data-center)



## Desempenho de Transmissão

	OM3/OM4	OM5	OS2	Perda por Inserção Máxima (dB)	OM3/OM4	OM5	OS2
Tipo de Fibra Óptica	50 µm Multimodo	50 µm Multimodo	Monomodo	Por par de conectores LC acoplados	0,10	0,10	0,25
Comprimento de Onda (nm)	850	850	1310/1550	MTP® Conector	0,25	0,25	0,35
Atenuação máxima (dB/km)	2,8	2,8	0,4/0,3	EDGE™ Módulos/Harnesses	0,5	0,5	1,0
Largura de Banda Mínima Effective Modal (MHz•km)	2000/4700	2000/4700	- / -	EDGE8® Módulos/Harnesses*	0,35	0,35	0,60

\*Nota: Edge também está disponível em ULL

Velocidade de dados de Ethernet	Nomenclatura	Tipo de Fibra	Comprimento de Enlace Máximo (m)
1G	1000BASE-SX	OM3	1000
10G	10GBASE-SR	OM3/OM4/OM5	300/400/400
40G	40GBASE-SR4	OM3/OM4/OM5	100/150*/150*
100G	100GBASE-SR10	OM3/OM4/OM5	100/150/150
100G	100GBASE-SR4	OM3/OM4/OM5	100/150/150

Velocidade de dados FC (Fibre Channel)	Nomenclatura	Tipo de Fibra	Comprimento de Enlace Máximo (m)
4 Gb/s	400-M5E-SN-I 400-M5F-SN-I	OM3/OM4/OM5	380/400/400
8 Gb/s	800-M5E-SN-I 800-M5F-SN-I	OM3/OM4/OM5	150/190/190
16 Gb/s	1600-M5E-SN-I 1600-M5F-SN-I	OM3/OM4/OM5	100/125/125
32 Gb/s	3200-M5E-SN-S 3200-M5F-SN-I	OM3/OM4/OM5	70/100/100
128 Gb/s	128GFC-SW4	OM3/OM4/OM5	70*/100*/100*

\*Presumindo a perda do conector de 1dB.

Para mais informações sobre a implementação do OM5, acesse [corning.com/wide-band-multimode](http://corning.com/wide-band-multimode)

## Soluções EDGE™: OM3 (50 µm Fibra Multimodo)

### Cabos Troncais

Plenum sem armadura, MTP® sem pinos/MTP sem pinos, alça de tração em uma extremidade e saídas de 83 cm	
Quantidade de Fibras	Número de Catálogo
12	G757512TPNDDUxxxM
24	G757524TPNDDUxxxM
48	G757548TPNDDUxxxM
72	G757572TPNDDUxxxM
96	G757596TPNDDUxxxM
144	G7575E4TPNDDUxxxM
192	G7575K2TPNDDUxxxM
288	G7575U8TPNDDUxxxM
432	G7575AKTPNDDUxxxM
576	G7575AZTPNDDUxxxM

**Notas:**

- xxx = comprimento do cabo de 001-999 m.
- 1 m de incremento na medida para saídas de furcação.
- Comprimentos maiores de 999 m estão disponíveis.

### Cordões Ópticos Multifibras

MTP com Pinos	
H937912TPH-1AxxxM	Cordão multifibras EDGE™ MTP® para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
H937912TPH-2AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
H937912TPH-3AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, Escalonado, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
H937912TPH-4AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
H937912TPH-5AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 5, xxx m
MTP sem Pinos	
H757912TPH-1BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
H757912TPH-2BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM3), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
H757912TPH-3BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimode (OM3), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
H757912TPH-4BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimode (OM3), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
H757912TPH-5BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimode (OM3), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 5, xxx m

**Notas:**

- Para seleção escalonada, considerar AEN157
- xxx = comprimento do harness de até 5 m.

### Painéis/Módulos

Painéis	
EDGE-CP24-E3	Painel Adaptador MTP com 24 fibras
EDGE-CP48-E3	Painel Adaptador MTP com 48 fibras
EDGE-CP72-U3	Painel Adaptador MTP com 72 fibras

Módulos	
ECM-UM12-05-93T	LC Duplex para MTP com pinos, 12 fibras

Módulos TAP	
ETM-5A-Q	Módulo EDGE TAP, tipo A (LC para LC), OM4, divisão de potência 50/50
ETM-5B-Q	Módulo EDGE TAP, tipo B (MTP para LC), OM4, divisão de potência 50/50
ETM-5C-Q	Módulo EDGE TAP, tipo C (MTP para MTP), OM4, divisão de potência 50/50
ETM-7A-Q	Módulo EDGE TAP, tipo A (LC para LC), OM4, divisão de potência 70/30
ETM-7B-Q	Módulo EDGE TAP, tipo B (MTP para LC), OM4, divisão de potência 70/30
ETM-7C-Q	Módulo EDGE TAP, tipo C (MTP para MTP), OM4, divisão de potência 70/30



# Soluções EDGE™: OM3 (50 µm Fibra Multimodo)

## Gabinetes

Montagem em Rack	
EDGE-01U	Gabinete EDGE™ HD, 1U, aceita 8 módulos ou painéis
EDGE-01U-SP	Gabinete EDGE HD, 1U, aceita 12 módulos ou painéis
EDGE-02U	Gabinete EDGE HD, 2U, aceita 24 módulos ou painéis
EDGE-04U	Gabinete EDGE HD, 4U, aceita 48 módulos ou painéis

Suporte sem Rack	
EDGE-BKT-WT-2RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE 2U
EDGE-BKT-WT-4RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE 4U
EDGE-BKT-LR-2RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE 2U
EDGE-BKT-LR-4RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE 4U

## Cordões Ópticos

Cordões Ópticos OM3	
797902TD120001M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 1 m
797902TD120002M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 2 m
797902TD120003M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 3 m

Jumper in a Box	
7979-OM3-B70-01M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 1 m
7979-OM3-B70-02M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 2 m
7979-OM3-B70-03M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 3 m

Cordões MTP® PRO Sem Pinos para MTP PRO Sem Pinos	
J757512TE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J757512TE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

Cordões MTP PRO Sem Pinos para MTP PRO Com Pinos	
J759312TE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J759312TE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

Cordões MTP PRO com Pinos para MTP PRO com Pinos	
J939312TE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J939312TE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

Notas:

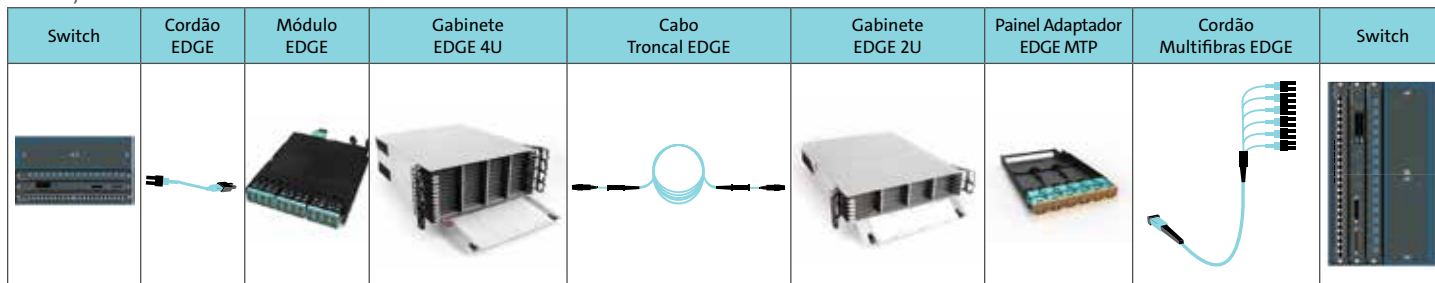
- xxx = comprimento do cordão
- Para produtos ópticos paralelos e aplicações de quebra de portas, marcações e polaridades, por favor consultar notas AEN151 e AEN152.

## Produtos adicionais

Consumíveis		Equipamentos de Teste	
2104466-01	Lenços de limpeza para fibra óptica	CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST		
CLEANER-PORT-LC	Limpador para Conectores Ópticos LC	VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm

Produtos MTP PRO	
MTPPRO-TOOL	Ferramenta de campo para inversão de polaridade e inserção/extração de pinos
MTPPRO-PEX-MME-NOPINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite multimodo, vazio (sem pinos)
MTPPRO-PEX-MME-PINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite multimodo, carregado (com pinos)

## Soluções EDGE



## Soluções EDGE™: OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

### Cabos Troncais

Plenum sem armadura, MTP® sem pinos/MTP sem pinos, alça de tração em uma extremidade e saídas de 83 cm	
Quantidade de Fibras	Número de Catálogo
12	G757512QPNDUxxxM
24	G757524QPNDUxxxM
48	G757548QPNDUxxxM
72	G757572QPNDUxxxM
96	G757596QPNDUxxxM
144	G7575E4QPNDUxxxM
192	G7575K2QPNDUxxxM
288	G7575U8QPNDUxxxM
432	G7575AKQPNDUxxxM
576	G7575AZQPNDUxxxM

**Notas:**

- xxx = comprimento do cabo de 001-999 m.
- 1 m de incremento na medida de para saídas de furcação.
- Comprimentos maiores de 999 m estão disponíveis.

### Cordões Ópticos Multifibras

MTP com Pinos	
H937912QPH-1AxxxM	Cordão multifibras EDGE™ MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
H937912QPH-2AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
H937912QPH-3AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
H937912QPH-4AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
H937912QPH-5AxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, Escalonado, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 5, xxx m
MTP sem Pinos	
H757912QPH-1BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
H757912QPH-2BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
H757912QPH-3BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
H757912QPH-4BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
H757912QPH-5BxxxM	Cordão multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 5, xxx m

**Notas:**

- Para seleção escalonada, considerar AEN157.
- xxx = comprimento do harness de até 5 m.

### Painéis/Módulos

Painéis	
EDGE-CP24-E3	Painel Adaptador MTP com 24 fibras
EDGE-CP48-E3	Painel Adaptador MTP com 48 fibras
EDGE-CP72-U3	Painel Adaptador MTP com 72 fibras

Módulos	
ECM-UM12-05-93Q	LC Duplex para MTP com pinos, 12 fibras
ECM-UM12-05-93Q-ULL	Ultra-Baixa-Perda, 12 fibras, LC duplex para MTP com Pino

Módulos TAP	
ETM-5A-Q	Módulo EDGE TAP, tipo A (LC para LC), OM4, divisão de potência 50/50
ETM-5B-Q	Módulo EDGE TAP, tipo B (MTP para LC), OM4, divisão de potência 50/50
ETM-5C-Q	Módulo EDGE TAP, tipo C (MTP para MTP), OM4, divisão de potência 50/50
ETM-7A-Q	Módulo EDGE TAP, tipo A (LC para LC), OM4, divisão de potência 70/30
ETM-7B-Q	Módulo EDGE TAP, tipo B (MTP para LC), OM4, divisão de potência 70/30
ETM-7C-Q	Módulo EDGE TAP, tipo C (MTP para MTP), OM4, divisão de potência 70/30



# Soluções EDGE™: OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

## Gabinetes

Montagem em Rack	
EDGE-01U	Gabinete EDGE™ HD, 1U, aceita 8 módulos ou painéis
EDGE-01U-SP	Gabinete EDGE HD, 1U, aceita 12 módulos ou painéis
EDGE-02U	Gabinete EDGE HD, 2U, aceita 24 módulos ou painéis
EDGE-04U	Gabinete EDGE HD, 4U, aceita 48 módulos ou painéis

Bracket Sem Rack	
EDGE-BKT-WT-2RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE 2U
EDGE-BKT-WT-4RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE 4U
EDGE-BKT-LR-2RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE 2U
EDGE-BKT-LR-4RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE 4U

## Produtos adicionais

Consumíveis		Equipamentos de Teste	
2104466-01	Lenços de limpeza para fibra óptica	CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST		
CLEANER-PORT-LC	Conectores Ópticos LC	VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm

## Cordões Ópticos

Cordões Ópticos OM4	
797902QD120001M	Cordão LC Uniboot, Polaridade reversa, 1 m
797902QD120002M	Cordão LC Uniboot, Polaridade reversa, 2 m
797902QD120003M	Cordão LC Uniboot, Polaridade reversa, 3 m

Jumper in a Box	
7979-OM4-B70-01M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 1 m
7979-OM4-B70-02M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 2 m
7979-OM4-B70-03M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 3 m

Cordões MTP® PRO Sem Pinos para MTP PRO Sem Pinos	
J757512QE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J757512QE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

Cordões MTP PRO sem Pinos para MTP PRO com Pinos	
J759312QE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J759312QE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

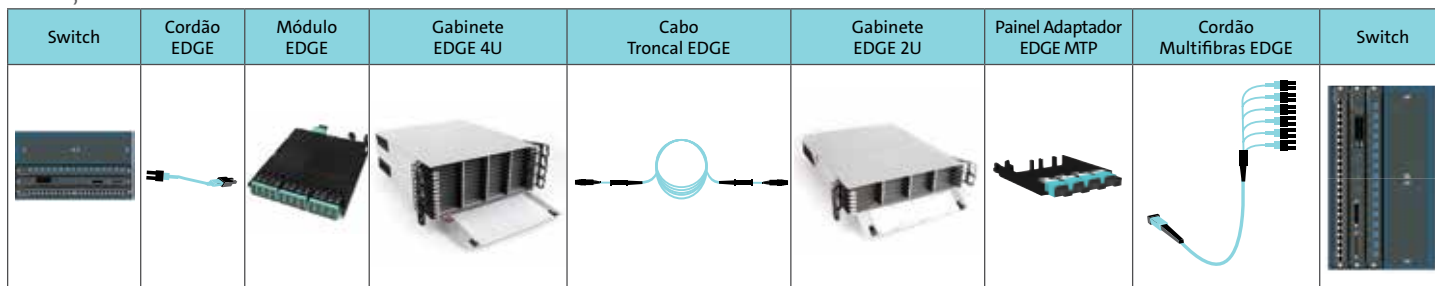
Cordões MTP PRO com Pinos para MTP PRO com Pinos	
J939312QE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J939312QE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

### Notas:

- xxx = comprimento do cordão óptico
- Para produtos ópticos paralelos e aplicações de quebra de portas, marcações e polaridades, por favor consultar notas AEN151 e AEN152.

Produtos MTP PRO	
MTPPRO-TOOL	Ferramenta de campo para inversão de polaridade e inserção/extração de pinos
MTPPRO-PEX-MME-NOPINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite Multimodo, vazio (sem pinos)
MTPPRO-PEX-MME-PINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite Multimodo, carregado (com pinos)

## Soluções EDGE



## Soluções EDGE™ OS2 (Fibra Monômodo)

### Cabos Troncais

Plenum sem armadura, MTP® sem pinos/MTP sem pinos, alça de tração em uma extremidade e saídas de 83 cm	
Quantidade de Fibras	Número de Catálogo
12	G909012GPNDUxxxM
24	G909024GPNDUxxxM
48	G909048GPNDUxxxM
72	G909072GPNDUxxxM
96	G909096GPNDUxxxM
144	G9090E4GPNDUxxxM
192	G9090K2GPNDUxxxM
288	G9090U8GPNDUxxxM
432	G9090AKGPNDUxxxM
576	G9090AZGPNDUxxxM

**Notes:**

- xxx = comprimento do cabo de 001-999 m.
- 1 m de incremento na medida de para saídas de furcação.
- Comprimentos maiores de 999 m estão disponíveis.

### Cordões Ópticos Multifibras

MTP com Pinos	
H897812GPH-1AxxxM	Cordões multifibras EDGE™ MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
H897812GPH-2AxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
H897812GPH-3AxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
H897812GPH-4AxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
H897812GPH-5AxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 5, xxx m
MTP sem Pinos	
H907812GPH-1BxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
H907812GPH-2BxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
H907812GPH-3BxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
H907812GPH-4BxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
H907812GPH-5BxxxM	Cordões multifibras EDGE MTP para LC, 12 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (sem pino) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 5, xxx m

**Notas:**

- Para seleção escalonada, considerar AEN157. • xxx = comprimento do harness de até 5 m.

### Painéis/Módulos

Painéis	
EDGE-CP24-90	Painel Adaptador MTP com 24 fibras
EDGE-CP48-90	Painel Adaptador MTP com 48 fibras
EDGE-CP72-U1	Painel Adaptador MTP com 72 fibras

Módulos	
ECM-UM12-04-89G	LC Duplex para MTP com pinos, 12 fibras
ECM-UM12-04-89G-ULL	Ultra-Baixa-Perda, 12 fibras, LC duplex para MTP com pino

Módulos TAP	
ETM-5A-G	Módulo EDGE TAP, tipo A (LC para LC), OS2, divisão de potência 50/50
ETM-5B-G	Módulo EDGE TAP, tipo B (MTP para LC), OS2, divisão de potência 50/50
ETM-5C-G	Módulo EDGE TAP, tipo C (MTP para MTP), OS2, divisão de potência 50/50
ETM-7A-G	Módulo EDGE TAP, tipo A (LC para LC), OS2, divisão de potência 70/30
ETM-7B-G	Módulo EDGE TAP, tipo B (MTP para LC), OS2, divisão de potência 70/30
ETM-7C-G	Módulo EDGE TAP, tipo C (MTP para MTP), OS2, divisão de potência 70/30



# Soluções EDGE™ OS2 (Fibra Monomodo)

## Gabinetes

Montagem em Rack	
EDGE-01U	Gabinete EDGE™ HD, 1U, aceita 8 módulos ou painéis
EDGE-01U-SP	Gabinete EDGE HD, 1U, aceita 12 Módulos ou painéis
EDGE-02U	Gabinete EDGE HD, 2U, aceita 24 módulos ou painéis
EDGE-04U	Gabinete EDGE HD, 4U, aceita 48 módulos ou painéis

Suporte sem Rack	
EDGE-BKT-WT-2RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE 2U
EDGE-BKT-WT-4RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE 4U
EDGE-BKT-LR-2RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE 2U
EDGE-BKT-LR-4RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE 4U

## Cordões Ópticos

Cordões Ópticos OS2	
787802GD120001M	Cordão LC Uniboot Polaridade Reversa, 1 m
787802GD120002M	Cordão LC Uniboot Polaridade Reversa, 2 m
787802GD120003M	Cordão LC Uniboot Polaridade Reversa, 3 m

Jumper in a Box	
7878-OS2-B70-01M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 1 m
7878-OS2-B70-02M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 2 m
7878-OS2-B70-03M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 3 m

Cordões MTP® PRO Sem Pinos para MTP PRO Sem Pinos	
J909012GE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J909012GE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

Cordões MTP PRO sem Pinos para MTP PRO com Pinos	
J908912GE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J908912GE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

Cordões MTP PRO com Pinos para MTP PRO com Pinos	
J898912GE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
J898912GE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

## Produtos adicionais

Consumíveis	
2104466-01	Lenços de limpeza para fibra óptica
CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
CLEANER-PORT-LC	Conectores Ópticos LC








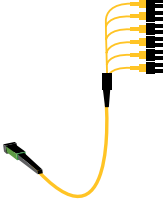

Equipamentos de Teste	
CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm

Produtos MTP PRO	
MTPPRO-TOOL	Ferramenta de campo para realizar mudanças de polaridade e marcações em conectores MTP PRO
MTPPRO-PEX-SME-NOPINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite Multimodo, vazio (sem pinos)
MTPPRO-PEX-SME-PINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite Multimodo, carregado (com pinos)

### Notas:

- xxx = comprimento do cordão
- Para produtos ópticos paralelos e aplicações de quebra de portas, marcações e polaridades, por favor consultar notas AEN151 e AEN152.

## Soluções EDGE - Enlace de Fibra Óptica

Switch	Cordão EDGE	Módulo EDGE	Gabinete EDGE 4U	Cabo Troncal EDGE	Gabinete EDGE 2U	Painel Adaptador EDGE MTP	Cordão Multifibras EDGE	Switch
								



## Soluções EDGE8®: OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

### Cabos Troncais

Plenum sem armadura, MTP® sem pinos/MTP sem pinos, alça de tração em uma extremidade e saídas de 83 cm	
Quantidade de Fibras	Número de Catálogo
8	GESE508QPNDUxxxM
16	GESE516QPNDUxxxM
24	GESE524QPNDUxxxM
32	GESE532QPNDUxxxM
48	GESE548QPNDUxxxM
72	GESE572QPNDUxxxM
96	GESE596QPNDUxxxM
144	GESE5E4QPNDUxxxM
192	GESE5K2QPNDUxxxM
288	GESE5U8QPNDUxxxM

**Notas:**

- xxx = comprimento do cabo de 001-999 m.
- 1 m de incremento na medida de para saídas de furcação.
- Comprimentos maiores de 999 m estão disponíveis.

### Cordões Ópticos Multifibras

MTP com Pinos	
HE57908QPH-1BxxxM	Cordão multifibras EDGE8® MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B TIA-568, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
HE57908QPH-2BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B TIA-568, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
HE57908QPH-3BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B TIA-568, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
HE57908QPH-4BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B TIA-568, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
HE57908QPH-5BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B TIA-568, saídas escalonadas tipo 5, xxx m
MTP sem Pinos	
HE67908QPH-1AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A TIA-568, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
HE67908QPH-2AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A TIA-568, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
HE67908QPH-3AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A TIA-568, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
HE67908QPH-4AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A TIA-568, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
HE67908QPH-5AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm multimodo (OM4), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A TIA-568, saídas escalonadas tipo 5, xxx m

**Notas::**

- Para seleção escalonada, considerar AEN157

- xxx = comprimento do harness de até 5 m.

### Painéis/Módulos

Painéis	
EDGE8-CP08-V3	Painel Adaptador MTP com 8 fibras
EDGE8-CP16-V3	Painel Adaptador MTP com 16 fibras
EDGE8-CP24-V3	Painel Adaptador MTP com 24 fibras
EDGE8-CP32-V3	Painel Adaptador MTP com 32 fibras

Módulos	
ECM8-UM08-05-E6Q-ULL	LC Duplex para MTP Sem Pino, 8 fibras, perda ultra baixa

Módulos TAP	
ETM8-50A-Q	Módulo EDGE8 TAP, tipo A (LC para LC), OM4, divisão de potência 50/50
ETM8-50B-Q	Módulo EDGE8 TAP, tipo B (MTP para LC), OM4, divisão de potência 50/50
ETM8-50C-Q	Módulo EDGE8 TAP, tipo C (MTP para MTP), OM4, divisão de potência 50/50
ETM8-70A-Q	Módulo EDGE8 TAP, tipo A (LC para LC), OM4, divisão de potência 70/30
ETM8-70B-Q	Módulo EDGE8 TAP, tipo B (MTP para LC), OM4, divisão de potência 70/30
ETM8-70C-Q	Módulo EDGE8 TAP, tipo C (MTP para MTP), OM4, divisão de potência 70/30

Módulo Breakout	
ECM8-05E6-QE8B-xxxM	MTP Sem Pino para LC Duplex, plenum, tipo B, xxx m

Note: xxx = comprimento do cabo de até 20 m



# Soluções EDGE8®: OM4 (50 µm Fibra Multimodo)

## Gabinetes

Montagem em Rack	
EDGE8-01U	Gabinete EDGE8® HD, 1U, aceita 12 módulos ou painéis
EDGE8-01U-SP	Gabinete EDGE8 HD, 1U, aceita 18 módulos ou painéis
EDGE8-02U	Gabinete EDGE8 HD, 2U, aceita 36 módulos ou painéis
EDGE8-04U	Gabinete EDGE8 HD, 4U, aceita 72 módulos ou painéis
EDGE8-01U-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-01U, identificadas de 01 a 02
EDGE8-01U-SP-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-01U-SP, identificadas de 01 a 03
EDGE8-02U-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-02U, identificadas de 01 a 06
EDGE8-04U-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-04U, identificadas de 01 a 12

Suporte sem Rack	
EDGE-BKT-WT-2RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE8 2U
EDGE-BKT-WT-4RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE8 4U
EDGE-BKT-LR-2RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE8 2U
EDGE-BKT-LR-4RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE8 4U

Produtos MTP PRO	
MTPPRO-TOOL	Ferramenta de campo para realizar mudanças de polaridade e marcações em conectores MTP PRO
MTPPRO-PEX-SME-NOPINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite multimodo, vazio (sem pinos)
MTPPRO-PEX-SME-PINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite multimodo, carregado (com pinos)

## Cordões Ópticos

Cordões Ópticos OM4	
797902QD120001M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 1 m
797902QD120002M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 2 m
797902QD120003M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 3 m
050502Q5120001M	Cordão LC Duplex, 1 m
050502Q5120002M	Cordão LC Duplex, 2 m
050502Q5120003M	Cordão LC Duplex, 3 m

Jumper in a Box	
7979-OM4-B70-01M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 1 m
7979-OM4-B70-02M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 2 m
7979-OM4-B70-03M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 3 m
0505-ZR4-B70-01M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot zipcord, 1 m
0505-ZR4-B60-02M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot zipcord, 2 m
0505-ZR4-B50-03M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot zipcord, 3 m

Cordões MTP® PRO Sem Pinos para MTP PRO Sem Pinos	
JE6E608QE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
JE6E608QE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

### Notas:

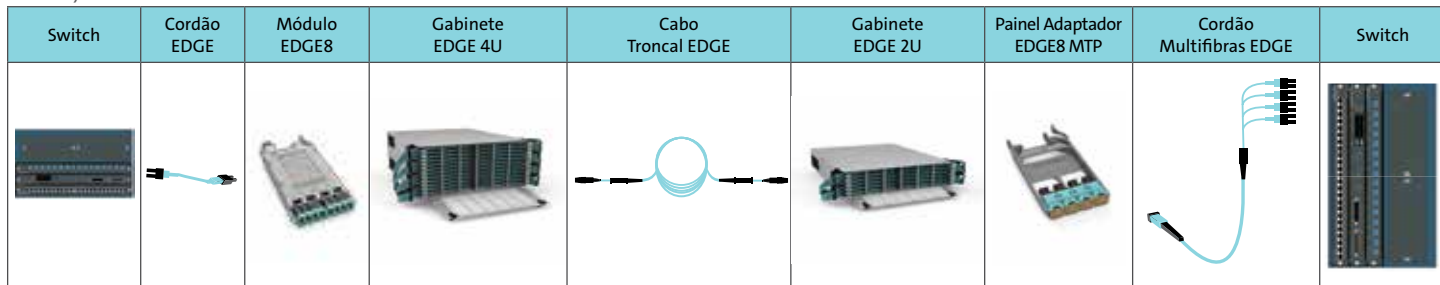
- xxx = comprimento do cordão
- Para produtos ópticos paralelos e aplicações de quebra de portas, marcações e polaridades, por favor consultar notas AEN151 e AEN152.

## Produtos adicionais

Consumíveis	
2104466-01	Lenços de limpeza para fibra óptica
CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
CLEANER-PORT-LC	Limpador para Conectores Ópticos LC

Equipamentos de Teste	
CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm

## Soluções EDGE



## Soluções EDGE8® OS2 (Fibra Monomodo)

### Cabos Troncais

Plenum sem armadura, MTP® sem pinos/MTP sem pinos, alça de tração em uma extremidade e saídas de 83 cm	
Quantidade de Fibras	Número de Catálogo
08	GE7E708GPNDUxxxM
16	GE7E716GPNDUxxxM
24	GE7E724GPNDUxxxM
32	GE7E732GPNDUxxxM
48	GE7E748GPNDUxxxM
72	GE7E772GPNDUxxxM
96	GE7E796GPNDUxxxM
144	GE7E7E4GPNDUxxxM
192	GE7E7K2GPNDUxxxM
288	GE7E7U8GPNDUxxxM

**Notas:**

- xxx = comprimento do cabo de 01-999 m.
- 1 m de incremento na medida de para saídas de furcação.
- Comprimentos maiores de 999 m estão disponíveis.

### Cordões Ópticos Multifibras

MTP com Pinos	
HE77808GPH-1BxxxM	Cordão multifibras EDGE8® MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
HE77808GPH-2BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
HE77808GPH-3BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
HE77808GPH-4BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
HE77808GPH-5BxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para Harness LC Escalonado, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo B, saídas escalonadas tipo 5, xxx m

MTP sem Pinos	
HE87808GPH-1AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 1, xxx m
HE87808GPH-2AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 2, xxx m
HE87808GPH-3AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 3, xxx m
HE87808GPH-4AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 4, xxx m
HE87808GPH-5AxxxM	Cordão multifibras EDGE8 MTP para LC, 8 F, 50 µm monomodo (OS2), MTP PRO (com pinos) para LC duplex uniboot, polaridade tipo A, saídas escalonadas tipo 5, xxx m

**Notas:**

- Para seleção escalonada, considerar AEN15Z
- xxx = comprimento do harness de até 5 m.

### Painéis/Módulos

Painéis	
EDGE8-CP08-V1	Painel Adaptador MTP com 8 fibras
EDGE8-CP16-V1	Painel Adaptador MTP com 16 fibras
EDGE8-CP24-V1	Painel Adaptador MTP com 24 fibras
EDGE8-CP32-V1	Painel Adaptador MTP com 32 fibras

Módulos	
ECM8-UM08-04-E8G-ULL	Ultra-Baixa-Perda, 8 fibras, LC duplex para MTP sem pino

Módulo Breakout	
ECM8-04E8-GE8B-xxxM	MTP Sem Pino para LC Duplex, plenum, tipo B, xxx m

Módulos TAP	
ETM8-50A-G	Módulo EDGE8 Tap, tipo A (LC para LC), OS2, divisão de potência 50/50
ETM8-50B-G	Módulo EDGE8 Tap, tipo B (MTP para LC), OS2, divisão de potência 50/50
ETM8-50C-G	Módulo EDGE8 Tap, tipo C (MTP para MTP), OS2, divisão de potência 50/50
ETM8-70A-G	Módulo EDGE8 Tap, tipo A (LC para LC), OS2, divisão de potência 70/30
ETM8-70B-G	Módulo EDGE8 Tap, tipo B (MTP para LC), OS2, divisão de potência 70/30
ETM8-70C-G	Módulo EDGE8 Tap, tipo C, (MTP para MTP), OS2, divisão de potência 70/30

Nota: xxx = comprimento do cabo de até 20 m.



## Soluções EDGE8® OS2 (Fibra Monomodo)

### Gabinetes

Montagem em Rack	
EDGE8-01U	Gabinete EDGE8® HD, 1U, aceita 12 módulos ou painéis
EDGE8-01U-SP	Gabinete EDGE8 HD, 1U, aceita 18 módulos ou painéis
EDGE8-02U	Gabinete EDGE8 HD, 2U, aceita 36 módulos ou painéis
EDGE8-04U	Gabinete EDGE8 HD, 4U, aceita 72 módulos ou painéis
EDGE8-01U-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-01U, identificadas de 01 a 02
EDGE8-01U-SP-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-01U-SP, identificadas de 01 a 03
EDGE8-02U-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-02U, identificadas de 01 a 06
EDGE8-04U-TRAY	Kit com 12 bandejas EDGE8-04U, identificadas de 01 a 12

Suporte sem Rack	
EDGE-BKT-WT-2RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE8 2U
EDGE-BKT-WT-4RU	Suporte de Montagem para Bandeja de Fios do Gabinete EDGE8 4U
EDGE-BKT-LR-2RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE8 2U
EDGE-BKT-LR-4RU	Suporte de Montagem para Rack Escalonado do Gabinete EDGE8 4U



### Cordões Ópticos

Cordões Ópticos OS2	
787802GD120001M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 1 m
787802GD120002M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 2 m
787802GD120003M	Cordão LC Uniboot, Polaridade Reversa, 3 m

Jumper in a Box	
7878-OS2-B70-01M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 1 m
7878-OS2-B70-02M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 2 m
7878-OS2-B70-03M	Caixa com 70 cordões LC Uniboot Polaridade Reversa, 3 m

Cordões MTP® PRO Sem Pinos para MTP PRO Sem Pinos	
JE8E808GE8-NAxxxM	Cordão Tipo A, xxx m
JE8E808GE8-NBxxxM	Cordão Tipo B, xxx m

**Notas:**

- xxx = comprimento do cordão.
- Para produtos ópticos paralelos e aplicações de quebra de portas, marcações e polaridades, por favor consultar notas AEN151 e AEN152.

### Produtos adicionais

Consumíveis	
2104466-01	Lenços de limpeza para fibra óptica
CLEANER-PORT-2.5	Ferramenta de limpeza para conectores ópticos SC e ST
CLEANER-PORT-LC	Limpador para Conectores Ópticos LC

Equipamentos de Teste	
CHECKPOINT PRO BIF	Identificador de sinal de fibra
VFL-350	Localizador visual de falhas, com ponteira de 2,5 mm

Produtos MTP PRO	
MTPPRO-TOOL	Ferramenta de campo para inversão de polaridade e inserção/extração de pinos
MTPPRO-PEX-SME-NOPINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite multimodo, vazio (sem pinos)
MTPPRO-PEX-SME-PINS	MTP PRO Kit para Troca de Pinos, MTP Elite multimodo, carregado (com pinos)

## Soluções EDGE

Switch	Cordão EDGE	Módulo EDGE	Gabinete EDGE 4U	EDGE8 Trunk	Gabinete EDGE 2U	Painel Adaptador EDGE8 MTP	Cordão Multifibras EDGE	Switch

# Programas e Recursos

Capacitações e Treinamentos  
See the Light®

Integradores Certificados

Distribuidores Autorizados

Alianças Tecnológicas

Suporte Técnico



Você conhece a sua rede e a importância de sua confiabilidade, melhor do que ninguém. Por isso, nós oferecemos recursos e suporte personalizados para ajudá-lo a obter o melhor do seus projetos, desde o início. Do desenho à implementação (e todos os seus imprevistos), você pode contar com a Corning para expandir seus conhecimentos e transformar a sua rede de maneira rentável.

Confira nossa página de programas para mais informações:  
[corning.com/loyalty-programs](http://corning.com/loyalty-programs)

# Capacitações e Treinamentos See the Light

Para auxiliá-lo a alcançar o sucesso desejado nessa era de rápida transformação das redes, disponibilizamos diversos treinamentos sobre as nossas aplicações e produtos mais recentes. Seja presencialmente ou online, obtenha acesso ao conhecimento mais atualizado do setor. Acesse a lista completa de treinamentos em [corning.com/opcomm/stl](http://corning.com/opcomm/stl)

## Série de Seminários On-line

Mantenha-se atualizado com a série de seminários on-line See the Light®: nossa proposta focada em tópicos específicos e atuais que impactam as redes. Participe de um webinar ao vivo de uma hora para conectar-se em tempo real com os experts da Corning, ou mantenha-se atualizado com os webinars gravados, que podem ser assistidos quando você preferir.

Para encontrar a lista completa de webinar disponíveis, acesse: [corning.com/opcomm/webinars](http://corning.com/opcomm/webinars)

## Aulas e Seminários com instrutores especializados

Se você acredita que uma aula ou seminário presencial seja ideal para você e sua equipe, fique tranquilo: cobrimos desde a introdução aos nossos produtos, treinamento aprofundado de instalação e até aulas focadas em desenho de redes e especificação de produtos. Essas aulas podem variar de duas a três horas até sessões de treinamento práticas de vários dias, cada uma liderada por instrutores especializados que entendem as necessidades dos profissionais do setor.

Para visualizar nossa programação de seminários, acesse: [corning.com/opcomm/seminars](http://corning.com/opcomm/seminars).

Para visualizar nossos cursos de instalação de fibra óptica e desenho da rede, acesse: [corning.com/opcomm/designandinstall](http://corning.com/opcomm/designandinstall)

## Online Learning

Nós entendemos que uma aula nem sempre é a melhor opção. Distribuidores da América Latina e Caribe também tem acesso aos treinamentos oferecidos no Estados Unidos.

Envie um email para [stlinfo@corning.com](mailto:stlinfo@corning.com) e acesse os treinamentos dos EUA do programa See the Light

Se você tem interesse em treinamentos específicos, por favor envie email para: [markngcal@corning.com](mailto:markngcal@corning.com)

## Cursos Aprovados por Entidades do Setor

Muitos de nossos cursos e webinars foram aprovados por entidades do setor, facilitando o ganho de créditos enquanto você se mantém treinando e atualizado.

Para informações sobre os créditos e lista de cursos, acesse: [corning.com/opcomm/stl](http://corning.com/opcomm/stl)

Em caso de dúvidas, envie um email para [stlinfo@corning.com](mailto:stlinfo@corning.com)





# Integradores certificados

## Programa de Garantia Extendida

O Programa de Garantia Extendida (PGE) conecta operadores com instaladores de fibra óptica que atendem aos requisitos de qualidade e treinamento da Corning. Estamos tão confiantes de que nossos instaladores certificados são os melhores do setor que repararemos ou substituiremos os produtos defeituosos gratuitamente por até 15 anos após a instalação por meio da garantia estendida de nossas soluções LANscape®.

[corning.com/cala/es/pge](http://corning.com/cala/es/pge)



The screenshot displays the Corning PGE website. At the top, the 'CORNING' logo is on the left, and 'PGE Programa de Garantia Extendida' is on the right. Below the header is a navigation menu with categories: 'Membership Documents' (listing 2019 Member Certificate and Membership Contract), 'Membership Activities' (listing Warranty Registrations and DesignWin), 'Account Information' (listing My Membership, My Company Information, My Contact Information, and Map Directory Information), and 'Tools and Resources' (listing Training History, Online Trainings, Resource Tools, and Technical Services Hotline (800) 743-2673). The main content area features a large graphic with the text 'What Does the Future of Data Centers Look Like?' and 'EDGE8™' next to an image of a server rack. Below this, a section titled 'Stay Connected to a Network of Opportunities and Solutions Welcome to the Extended Warranty (PGE) Portal!' contains introductory text and a call to action to email cllage@corning.com. On the right side, there are two smaller boxes: 'Resource Tools' with a laptop icon and 'Upcoming Training' with a pencil icon.





# Distribuidores Autorizados

Entendemos que o crescimento escalonado das redes LAN, das infraestruturas dos data centers ou as implantações de fibras ópticas dependem de produtos modulares e entregas rápidas. Felizmente, cultivamos relacionamentos de longo prazo com distribuidores autorizados que estocam nossos produtos e atendem às crescentes necessidades de nossos clientes, incluindo: treinamentos presenciais, avaliação das necessidades pontuais, planejamento de projeto, design e logística. Consideramos nossos distribuidores um verdadeiro multiplicador de forças, sendo um dos principais contribuintes para o crescimento conjunto dos negócios.

Acesse a lista completa de distribuidores autorizados em: [corning.com/cala/pt/distributors](https://corning.com/cala/pt/distributors)





# Alianças tecnológicas

A Corning tem o compromisso de protagonizar inovações em redes de área local e data centers. Esse ímpeto contínuo em solucionar seus maiores desafios garante que trabalhemos diretamente com as alianças tecnológicas abaixo para desenvolver soluções prontas para futuro.

## Chatsworth Products, Inc.

Com a Corning, a CPI (Chatsworth Products, Inc.) está especialmente preparada para responder a requisitos específicos com disponibilidade global e rápida personalização do produto, proporcionando uma vantagem competitiva. O atendimento ao cliente e o suporte técnico inigualáveis da CPI, bem como sua rede global de distribuidores líderes do setor, permitem a entrega de produtos e serviços projetados para atender às necessidades do cliente.

Sediada nos Estados Unidos, a CPI opera escritórios globais nos Estados Unidos, México, Canadá, China e Reino Unido.

Para mais informações, acesse: [chatsworth.com](http://chatsworth.com)

## Fluke Networks

A Corning e a Fluke Networks trabalham em parceria para aprimorar o desempenho e a confiabilidade das redes de fibra óptica corporativas, desenvolvendo hoje soluções para as tecnologias de data center do futuro. A Fluke Networks oferece ferramentas e suporte para que os instaladores e mantenedores de rede maximizem o desempenho das respectivas redes Corning e minimizem o tempo de inatividade. As soluções da Fluke Networks podem certificar a instalação dos sistemas Corning, bem como solucionar possíveis problemas resultantes de instalação imprópria, contaminação ou mau uso.

Sediada em Everett, Washington, a Fluke Networks distribui produtos em mais de 50 países.

Para mais informações, acesse: [FlukeNetworks.com](http://FlukeNetworks.com)

# Suporte técnico

Seus clientes e usuários esperam uma conectividade confiável, e nós sabemos que é necessário mais do que apenas produtos para atender a essas expectativas. Você pode contar com nosso suporte global e colaborativo para sua rede atual a fim de prepará-la para os aplicativos e serviços do futuro.

Conecte-se com nossos profissionais de rede em qualquer fase do seu projeto para aproveitar o treinamento, a experiência e o equipamento que eles têm a oferecer – e obtenha um resultado econômico e de alta qualidade. Nossos especialistas oferecem serviços de design, treinamento, assistência técnica e recursos de suporte ao cliente.

Talvez você esteja entrando em um novo território, instalando fibras na horizontal ou implementando uma infraestrutura convergente e totalmente óptica. De qualquer modo, sua aplicação representa algo que já fizemos anteriormente. E se você precisar de suporte para o data center, vamos discutir sobre como agregar mais valor ao seu espaço ocupado.



**FALE COM NOSSO  
SUPORTE TÉCNICO EM:**

[calaeng@corning.com](mailto:calaeng@corning.com)

Corning Optical Communications



CORNING

CONECTE-SE CONOSCO!



Corning Optical  
Communications  
#FiberToThePeople



Corning Optical  
Communications  
@CorningOptComm



Corning Optical  
Communications  
[www.corning.com/opcomm/videos](http://www.corning.com/opcomm/videos)

Atendimento ao cliente

+55 11 3089 7403 (Brasil)

cccalabr@corning.com

+1 828 901-5000 (Internacional)

ccsamericas@corning.com

Suporte Técnico  
calaeng@corning.com

Email: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Representante comercial: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Representante comercial: \_\_\_\_\_

Corning Comunicações Ópticas • Estrada do Camorim 633 • CEP 22780-070 • Jacarepaguá Rio de Janeiro, RJ Brasil • +55 21 3416 5150 • Fax: +55 21 2441 2037 • [www.corning.com/opcomm/csa](http://www.corning.com/opcomm/csa)  
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](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Corning Comunicações Ópticas é certificada ISO 9001. © 2020 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados. LAN-2564-PTB / Janeiro 2020