

# Módulo EDGE8® MTP® para LC Duplex 8F, multimodo 50 µm (OM4)

CORNING

**Part Number:**  
**ECM8-UM08-05-E6Q-ULL**

Os módulos EDGE8® fornecem uma interface entre conectores MTP®/MPO de 8 fibras e conectores LC duplex. A conectividade de perda ultrabaixa permite flexibilidade de design para várias conexões potenciais dentro do sistema (por exemplo, link de 6 módulos). Esses módulos dividem terminações MTP de 8 fibras na parte traseira em conectividade LC duplex de 4x na parte frontal. Os adaptadores com obturadores compatíveis com VFL fornecem proteção confiável contra poeira sem a necessidade de tampas e permitem identificação fácil da fibra. Todos os módulos EDGE8 são fabricados com a tecnologia Corning® CleanAdvantage™ e uma tampa MTP contra poeira otimizada, eliminando a necessidade de limpeza antes da primeira conexão em campo.

## Características e benefícios

### **Adaptadores LC com dispositivos de fechamento compatíveis com VFL**

Proporciona a operação com uma mão e diminui o tempo necessário para testar e solucionar problemas de um link

### **Capacidade de carregamento traseiro**

Diminui o tempo para preparar e instalar módulos em carcaças de fibra

### **Alta densidade**

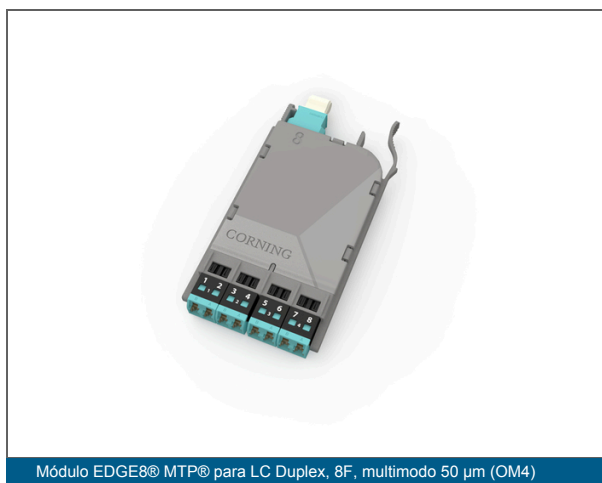
O módulo permite 576 fibras em uma carcaça 4U e 144 fibras em uma carcaça 1U

### **Desempenho de baixa perda por inserção**

As especificações de desempenho aprimoradas permitem mais pares acoplados e/ou distâncias de link maiores

### **Tecnologia CleanAdvantage™ da Corning® e tampa contra poeira otimizada**

Elimina a necessidade de delimitação e limpeza antes da conexão de campo inicial



Módulo EDGE8® MTP® para LC Duplex, 8F, multimodo 50 µm (OM4)

# Módulo EDGE8® MTP® para LC Duplex 8F, multimodo 50 µm (OM4)

CORNING

## Especificações

### Especificações gerais

Tipo de produto	Painéis e módulos
Categoria da fibra	50 µm MM (OM4)
Tipo de montagem	Montagem em rack
Aplicação	Data Center

### Normas

RoHS	Livre de substâncias perigosas de acordo com RoHS 2011/65/EU
------	--

### Projeto

Contagem da fibra	8
Tipo de adaptador traseiro	MTP®/MPO
Cor do adaptador traseiro	Verde-água
Cor do adaptador frontal	Verde-água
Tipo de adaptador frontal	LC Duplex com dispositivos de fechamento
Tipo de carcaça	Painéis e módulos
Cor	Cinza
Tipo de painel ou módulo	EDGE8®
Número de adaptadores	4

### Projeto do cabo

Polaridade	Universal
------------	-----------

### Projeto - Adaptador

Tipo de adaptador	SC
-------------------	----

# Módulo EDGE8® MTP® para LC Duplex 8F, multimodo 50 µm (OM4)

CORNING

## Especificações ópticas - Hardware

Perda por inserção do módulo, máx.	0,35 dB
Comprimentos de onda	850 nm / 1300 nm
Categoria da fibra	50 µm MM (OM4)

## Especificações - Conector A

Tipo de conector	MTP®/MPO (non-pinned)
Material do ferrolho	Compósito

## Especificações - Conector B

Tipo de conector	LC Uniboot
Material do ferrolho	Cerâmico

## Dimensões

Peso	19 kg
------	-------

## Informações de pedido

Número do produto	ECM8-UM08-05-E6Q-ULL
Conteúdo da Embalagem	Modules packaged in individual blister packs
Unidades por entrega	1/1



Corning Comunicações Ópticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil  
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • [www.corning.com/opcomm/csa](http://www.corning.com/opcomm/csa)

Uma lista completa das marcas registrada 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. ©2026 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados.