

Troncal Extensor MTP® EDGE™ 12F, fibra monomodo (OS2), 100 pies

CORNING

Part Number:
G899012GPNCDX100F

Los troncales extensores EDGE™ proporcionan distancia adicional para la columna vertebral de la solución EDGE. Con un MTP sin pines en un extremo del cable, un MTP con pines en el otro y una polaridad TIA-568 Tipo-A, estos troncales están diseñados para conectarse con un módulo EDGE o Plug & Play™ y con un troncal MTP. Todos los troncales se envían con clips de alivio de tensión que permiten una instalación sin herramientas.

Características y beneficios

Clips de alivio de tensión de fácil instalación

Gestión de cables más sencilla

Pequeño diámetro exterior

Mejora la eficiencia de llenado de la bandeja portacables y permite una mejor circulación del aire

Conectividad de baja pérdida

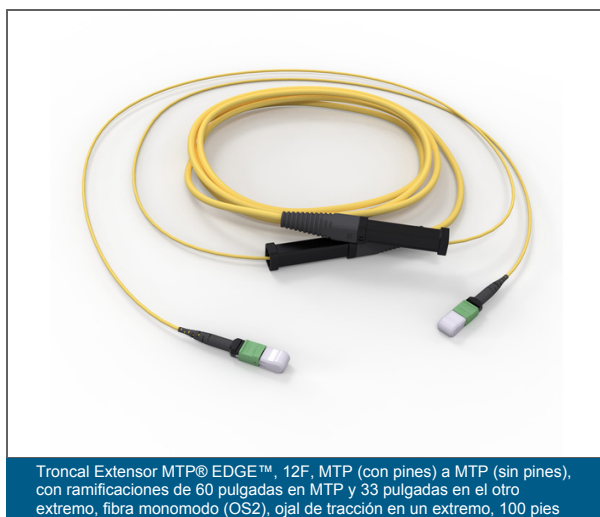
Mayor flexibilidad en el diseño del sistema

Fibra más resistente a curvaturas

Permite curvaturas más cerradas en el enrutamiento y en el almacenamiento de reserva del cable, reduciendo el riesgo de inactividad debido a cables pellizcados o doblados

Tecnología Corning® CleanAdvantage™ y tapa antipolvo optimizada

Elimina la necesidad de examinar y de limpieza antes de la conexión inicial en el campo



Troncal Extensor MTP® EDGE™ 12F, fibra monomodo (OS2), 100 pies

CORNING

Especificaciones

Especificaciones generales

Clasificación de la llama	Plenum (OFNP)
Categoría de la fibra	SM con curvatura mejorada (OS2)
Tipo de montaje del cable	Tronco EDGE™
Ambiente	Interno
Tipo de cable	Interno: ANSI/ICEA S-83-596
Alza para tracción	Si
Tipo de montaje del conector	MTP a MTP

Normas

Estándares de la fibra	ITU-T G.652.D y ITU-T G.657.A1
RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU
Homologaciones y listados	NFPA 262, National Electrical Code® (NEC®) OFNP, CSA FT-6

Condiciones ambientales

Rango de temperatura, funcionamiento	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
--------------------------------------	----------------------------------

Diseño

Número de fibras	12
Polaridad	Extensor, TIA-568 Tipo A
Tipo de fibra	Monomodo

Especificaciones mecánicas

Diámetro externo nominal	5,5 mm
Máxima resistencia a la tracción para la instalación	440 N
Radio mínimo de curvatura de instalación	82,5 mm

Troncal Extensor MTP® EDGE™ 12F, fibra monomodo (OS2), 100 pies

CORNING

Especificaciones mecánicas

Radio mínimo de curvatura de funcionamiento	27,5 mm
Tamaño mínimo del conducto con codo de 18 pulgadas	64 mm

Especificaciones - Conector A

Pérdida por inserción, máxima	0,35 dB
Color del boot	Negro
Tipo de conector	MTP® (con pines)
Material de la férula	Compuesto
Reflectancia	< -65 dB

Especificaciones - Conector B

Pérdida por inserción, máxima	0,35 dB
Color del boot	Negro
Tipo de conector	MTP® (sin pines)
Material de la férula	Compuesto
Reflectancia	< -65 dB

Alza de tracción - Conector A

Alza para tracción	Si
Resistencia a la tracción	440 N
Diámetro externo de la alza	41 mm

Alza de tracción - Conector B

Diámetro mínimo del conducto	64 mm
------------------------------	-------

Troncal Extensor MTP® EDGE™ 12F, fibra monomodo (OS2), 100 pies



Dimensiones

Longitud	100 ft
Peso del Cable	32 kg/km

Informaciones del pedido

Número del producto	G899012GPNCDX100F
Método de embalaje	Carrete de plastico
Diámetro de la bobina	23,5 in
Ancho de la bobina	5 in
Unidades por entrega	1/1

Furcación - Conector A

Longitud de la pierna	1524 mm -0 / +76mm
Tipo de furcación	EDGE™ tamaño 1, 14,7 mm x 14,7 mm x 108,6 mm
Color de la pierna	Amarillo
Diámetro de la pierna	2 mm
Número de piernas	1

Furcación - Conector B

Tipo de furcación	EDGE™ tamaño 1, 14,7 mm x 14,7 mm x 108,6 mm
Diámetro de la pierna	2 mm
Longitud de la pierna	838 mm



Corning Comunicacoes Opticas • 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

Una lista completa de las marcas registradas de Corning Comunicacoes Opticas se encuentra disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Comunicacoes Opticas posee la certificación ISO 9001. © 2026 Corning Comunicacoes Opticas. Todos los derechos reservados.