

### Aplicación

Diseñado para ofrecer flexibilidad en el diseño de redes, el Terminal Multipropósito (MPT) YOURx de Clearfield está optimizado para despliegues que requieren mid-span, entrega a acometidas, divisores ópticos u otros componentes ópticos.

### Descripción

El Terminal Multipropósito (MPT) YOURx es un terminal sellado que acepta un cable con diámetro de hasta 17.78 mm (.70"). Incluye el acceso a ocho puertos para acometida individualmente sellados con pestañas removibles y herméticas mediante la tecnología YOURx FlexPort. El chip montable para empalme soporta 12 tubos de empalme individuales o 36 de fusión masiva con la capacidad de almacenar hasta 2.5 metros de tubo holgado. El punto de entrada del terminal emplea un diseño de pasa cables dividido para fácil instalación. La placa de montaje deslizable permite a los instaladores un fácil acceso a los conectores para su limpieza o pruebas, de ser necesario. El mamparo permite el montaje de componentes ópticos como, WDM, DWD o divisores ópticos. Para acceso a el terminal, sólo se requiere una llave estándar estilo CAN. El terminal se puede desplegar a nivel suelo, bajo el suelo, en poste o aéreo.



### Características y Beneficios

#### Integridad

- Diseñado para cumplir con las normas Telcordia GR-487 y 3125
- Soporta ensambles pre-terminados FieldShield FLATdrop, FieldShield FLEXdrop, FieldShield StrongFiber o FieldShield Pushable para aplicaciones a las acometidas.
- Soporta conectores SC, LC y MPO

#### Protección

- Optimizado para su uso con Microducto FieldShield o FlexConnector
- El FlexConnector limita la flexión, protege contra la tensión y brinda un sello hermético
- Diseño en termoplástico negro con protección UV para resistir corrosión
- Terminal ambientalmente sellada que ofrece una máxima confiabilidad y durabilidad en los ambientes OSP más extremos

#### Acceso

- El diámetro del cable no debe exceder 17.78 mm (.70")
- Configuración de empalme o plug-and-play
- La solución de componente óptico maximiza las arquitecturas existentes o alivia situaciones de fibra existente agotada.

#### Inversión

- El diseño modular permite reemplazar el mamparo o la placa de montaje en caso de daños
- La flexibilidad en la configuración facilita el diseño de red, empleando la misma terminal
- El diseño de solo parche permite un rápido despliegue en diseños plug-and-play

### Especificaciones Técnicas

Terminal Multipropósito (MPT) YOURx	
Dimensiones	315.97 mm x 171.70 mm x 139.44 mm (12.44"L x 6.76"W x 5.49"H)
Opciones de Montaje	Bajo Suelo ,Bóveda Recomendada, V5A-AZP 431.8 mm x 30 mm x 609.6mm (17" x 30" x 24") o V^A-AZP 609.6 mm x 914.4 mm x 609.6 mm (24" x 36" x 24"), Sobre el Suelo (Pedestal Recomendado - FPP-8820) Sin conexión, 203.2 mm x 203.2 mm con base de 304 mm de altura, (8 "x 8" con base de 12 "de altura), FPP-101020 254 mm x 254 mm con base de 508 mm de altura (10 "x 10" con base de 20 "de altura) o FPP-121230 304.8 mm x 304.8 mm con base de 762 mm de altura (12" x 12" con base de 30" de altura) Poste o Aéreo/filamento
Holgura Interna	8' de tubo búfer de 12 hilos
Cable de Alimentación	Acepta diámetro de cable de hasta 17.78 mm (.70")
Puertos de Distribución	Ocho puertos de 14 mm; puertos diseñados para aceptar FlexConnector.
Tipos de Conector	SC/APC, SC/UPC, LC/APC, LC/UPC y MPO Duplex
Material	Termoplástico negro con protección UV

### Aplicación: Midspan con Drops Empalmados (Sin Conectores)



M P T - \_\_\_\_ \_\_\_\_ Z - Z Z Z - Z \_\_\_\_ Z

1

2

#### 1 Selección de distribución de puertos

- 02 = 2 Puertos
- 04 = 4 Puertos
- 06 = 6 Puertos
- 08 = 8 Puertos

#### 2 Selección de Aplicación

- A = Filamento
- B = Bajo Suelo G
- G= Sobre Suelo
- P = Poste
- Z=Sin soporte

### Aplicación: Midspan con Drops Conectorizados



M P T -      - Z 1 Z - Z      Z

1   
 2   
 3

**1 Selección de distribución de puertos**

- 02 = 2 Puertos
- 04 = 4 Puertos
- 06 = 6 Puertos
- 08 = 8 Puertos
- 16 = 16 Puertos

**2 Selección de conector de Distribución**

- A = SC/UPC
- C = SC/APC
- F = LC/UPC
- H = LC/APC
- S = MPO

**3 Selección de Aplicación**

- A = Filamento
- B = Bajo el suelo
- G = Sobre el suelo
- P = Poste
- Z = Sin soporte

### Aplicación: Sin Parche - Sin Midspan



M P T -      - Z      - Z      Z XXXXF o XXXXM

1   
 2   
 3   
 4   
 5

**1 Selección de Distribución de Puertos**

- 02 = 2 Puertos
- 04 = 4 Puertos
- 06 = 6 Puertos
- 08 = 8 Puertos

**2 Selección Conector de Distribución**

- A = SC/UPC
- C = SC/APC
- F = LC/UPC
- H = LC/APC
- S = MPO

**3 Selección Tipo Modo Alimentación**

- 1 = Monomodo (No Plano)
- 2 = Monomodo (Plano)

**4 Selección Jacket Alimentador**

- T = FieldShield FLATdrop (No toneable)
- U = FieldShield FLATdrop (toneable)
- W = Fibra FieldShield de Presión

**5 Selección Aplicación**

- A = Filamento
- B = Bajo el suelo
- G = Sobre el suelo
- P = Poste
- Z = Sin soporte

**XXXXF o XXXXM**

- XXXXF = Longitud en pies
- XXXXM = Longitud en metros

### Aplicación: Opciones de Divisor Midspan con Drops Conectorizados



M P T -      -      Z Z -      Z

1 2 3 4 5

**1** Selección de Distribución de puertos

02 = 2 Puertos  
04 = 4 Puertos  
06 = 8 Puertos

**2** Selección de Conector de Distribución

A = SC/UPC  
C = SC/APC  
F = LC/UPC  
H = LC/APC

**3** Selección entrada de alimentador

A = SC/UPC  
C = SC/APC  
F = LC/UPC  
H = LC/APC  
Z = Sin conector

**4** Selección de divisor

E = 1x2  
5 = 1x8  
6 = 1x6  
8 = 1x4

**5** Selección soporte de montaje

A = Filamento  
B = Bajo el suelo  
G = Sobre el suelo  
P = Poste  
Z = Sin soporte

### Aplicación: Opciones de Divisor Óptico Midspan con Drops Empalmados



#### 1. Orden Terminal vacío

M P T -                Z - Z      Z - Z Z Z

1 2

**1** Selección de Distribución de Puertos

02 = 2 Puertos  
04 = 4 Puertos  
08 = 8 Puertos

**2** Selección de Aplicación

A = Filamento  
B = Bajo el suelo  
G = Sobre el suelo  
P = Poste  
Z = Sin soporte

#### 2. Orden del Divisor Óptico




Relación del Divisor	Numero de parte
1 x 2	006529
1 x 4	040365
1 x 8	040366

### Aplicación: WDM o DWDM con Midspan — Clase Comercial

WDM o DWDM = Para las configuraciones correctas, contacte a Clearfield al 1-800-422-2537.



### Accesorios

Número de Parte	Descripción	Imagen
MPT-BRACKET-01 MPT-PPD-BRACKET	Soporta montaje en pedestal y poste. Montaje en pedestal: se montará en FPP-8820, FPP-101020, FPP121230 Montaje en poste: orificio de montaje proporcionado en el soporte	
MPT-AERIAL-BRACKET	Montaje Aéreo: Si se monta sobre cables existentes, solicite soportes adicionales	
FS-FIFC-103-6PAK	FlexConnector instalable en campo, Puerto de 10 mm, Cable de 3 mm, Pasacables Negro, Paquete de 6 (FLEXdrop y FieldShield)	
FS-FIFC-143-6PAK	FlexConnector instalable en campo, Puerto de 10 mm, Cable de 3 mm, Pasacables Negro, Paquete de 6, Requerido para MPO de Presión	
FSH-FIFC-4PAK	FlexConnector instalable en campo, 10 mm, Cable de 3 mm (FLATdrop)	

**YOURx™**

*Terminal Multipropósito (MPT)*

---

