

### Aplicación

Diseñada con la flexibilidad del diseño de red en mente, el Terminal de Propósito Múltiple (MPT) YOURx de Clearfield está optimizada para instalaciones que requieren acceso de mitad de tramo (Mid-Span), caída de fibra, divisores ópticos o capacidad de componentes ópticos.

### Descripción

El Terminal de Propósito Múltiple (MPT) YOURX es un terminal sellado de acceso de mitad de tramo que podrá aceptar cables con un diámetro de hasta 18 mm (0.7"). El terminal incluye ocho acometidas individuales de distribución, las cuales están selladas e incluyen pestañas extraíbles. Todo esto es impermeable y hermético, gracias a la tecnología YOURx FlexPort. La ficha para mangas de empalme que encaja a presión, puede sostener 12 empalmes de tubo holgados o 3 empalmes de fusión de tipo cinta (36 fibras), con la habilidad de almacenar hasta 2.43 m por cada tubo de protección. El punto de entrada del cable de terminal utiliza un diseño de ojal de manga dividida para facilitar la instalación. La placa adaptadora extraíble provee acceso fácil para que los instaladores puedan limpiar o probar los conectores si es necesario. El mamparo permite el montaje de componentes ópticos, divisores ópticos, WDMs y DWDMs. La única herramienta requerida para adquirir acceso al terminal es una llave Can común. El terminal puede ser desplegado sobre tierra, bajo tierra, en un montaje en poste o en un montaje en cable mensajero.



### Características y Beneficios

#### Integridad

- Diseñada para cumplir con la norma Telcordia GR-487 y 3125
- Compatible con ensamblajes pre-determinados para cables para la acometida FieldShield FLAT drop, FLEXdrop, StrongFiber o Fibra Empujable
- Compatible con los conectores SC, LC y MPO

#### Protección

- Optimizado para ser usado con FieldShield Microduct o FlexConnector
- FlexConnector limita los dobleces, provee protección contra tirones y es sellado contra el agua
- El diseño resiste la corrosión y utiliza termoplástico negro que es resistente a los rayos UV
- El terminal es sellado contra los elementos naturales y provee confiabilidad y durabilidad máxima aun en los entornos OSP mas severos

#### Acceso

- El diámetro del cable no debe exceder 18 mm (.70")
- Empalmes o configuraciones plug-and-play
- Solución de componentes ópticos maximiza las arquitecturas existentes o auxilian al encontrar fibra que esté gastada

#### Inversión

- El diseño modular permite reemplazar el mamparo o la placa frontal en caso de que ocurriera algún daño
- La flexibilidad en la configuración provee facilidad del diseño de la red al utilizar el mismo terminal
- Al usar el patcheo solamente con diseño de cola, la instalación es más rápida en los diseños de plug-and-play

### Especificaciones Técnicas

YOURx Terminal de Propósito Múltiple (MPT)	
Dimensiones	316 mm x 172 mm x 139 mm (12.44"L x 6.76"W x 5.49"H)
Opciones de Montaje	Bajo tierra — Bóvedas- V5A-AZP 432 mm x 762 mm x 610 mm (17" x 30" x 24") o V6A-AZP 610 mm x 914 mm x 610 mm (24" x 36" x 24") Sobre tierra — Pedestales- FPP-8820 203 mm x 203 mm con base de 305 mm de altura (8" x 8" x 12"), FPP-101020 254 mm x 254 mm con base de 508 mm de altura (10" x 10" x 20") o FPP-121230 305 mm x 305 mm con base de 762 mm de altura (12" x 12" x 30") Montaje de poste o en cable mensajero
Almacenamiento de fibra	2.43 m de tubo de protección de fibra de 12 mm; Total 14.6 m de 3 mm
Cable de Alimentación	Acepta cables de un diámetro de hasta 18 mm (.70")
Puertos de Distribución	8 puertos de 14 mm; los puertos son compatibles con FieldShield FlexConnector
Tipos de Conectores	SC/APC, SC/UPC, LC/APC, LC/UPC y MPO Duplex
Material	Termoplástico negro, resistente a los rayos UV
Peso	4 lbs.

### Aplicación: Mitad de tramo (Mid-Span) con empalmes a la acometida (sin conectores o adaptadores)



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

1

2

**1** Seleccione el número de puertos de distribución

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

**2** Seleccione Soporte de Montaje

- A = cable mensajero (Incluido)
- P = Montaje de Poste (Incluido)
- S = Pedestal (Incluido)

### Aplicación: Mitad de tramo (Mid-Span) con patcheo y empalmes a la acometida



M P T -    - Z 1 F - Z  Z

**1** Seleccione el número de puertos de distribución

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

**2** Seleccione conector de distribución

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

**3** Seleccione Soporte de Montaje

- A = en cable mensajero (incluido)
- P = Montaje de poste (incluido)
- S = Pedestal (incluido)
- Z = Sin Soporte

### Aplicación: Opción de divisor óptico de mitad de tramo con conectores a la acometida



M P T -    -  Z Z -   Z

**1** Seleccione el número de puertos de distribución

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

**2** Seleccione conector de distribución

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

**3** Seleccione entrada de alimentación

- A = SC/UPC
- C = SC/APC
- F = LC/UPC
- H = LC/APC
- Z = No Connector

**4** Seleccione proporción de divisor óptico

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

**5** Seleccione soporte de montaje

- A = cable mensajero (Incluido)
- P = Montaje de poste (Incluido)
- S = Pedestal (Incluido)

**Aplicación: Opción de divisor óptico de mitad de tramo con empalmes a la acometida (Sin conectores o adaptadores)**



### 1. Ordene Terminal Vacío

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

1
2

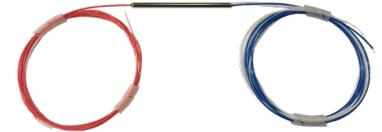
**1** Seleccione Número de Puertos de Distribución      **2** Seleccione soporte de montaje

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

A = en cable mensajero (Incluido)  
P = Montaje de poste (Incluido)  
S = Pedestal (Incluido)  
Z = Sin soporte

### 2. Ordene Divisor Óptico (Sin Terminaciones)

Proporción de divisor óptico	Número de pieza
1 x 2	006529
1 x 4	040482
1 x 8	040252



**Aplicación: WDM o DWDM con Acceso de mitad de tramo (Mid-Span)— Clase Ejecutiva**



WDM o DWDM = Contacta a Clearfield (1-800-422-2537) para las configuraciones correctas.

### Accessories

Número de Pieza	Descripción	Foto
MPT-PED-BRACKET	Compatible con montaje en pedestal y el montaje de bóveda. Montaje de Pedestal: Se puede montar al FPP-8820, FPP-101020, FPP- 121230	
MPT-AER-BRACKET	Montaje en cable mensajero: Incluye las tuercas	
MPT-PWD-BRACKET	Compatible con montaje en poste (madera o metal) y pared <i>* Para montaje en poste de metal, ordene el cinturón para abrazadera de manguera (P/N 013034) vendido separado</i>	
FS-FIFC-103-6PAK	FlexConnector que puede ser instalado en el campo, puerto de 10mm, cable de 3mm, Ojal Negro, Paquete de 6 (FLEXdrop y FieldShield)	
FS-FIFC-143-6PAK	FlexConnector que puede ser instalado en el campo, puerto de 10mm, cable de 3mm, Ojal Negro, Paquete de 6 requerido para MPO empujable	
FSH-FIFC-4PAK	FlexConnector que puede ser instalado en el campo, 10mm, cable de 3mm (FLATdrop)	
MPT-GROUNDING-01	Kit de tierra	
MPT-BONDING-01	Kit de adhesión	