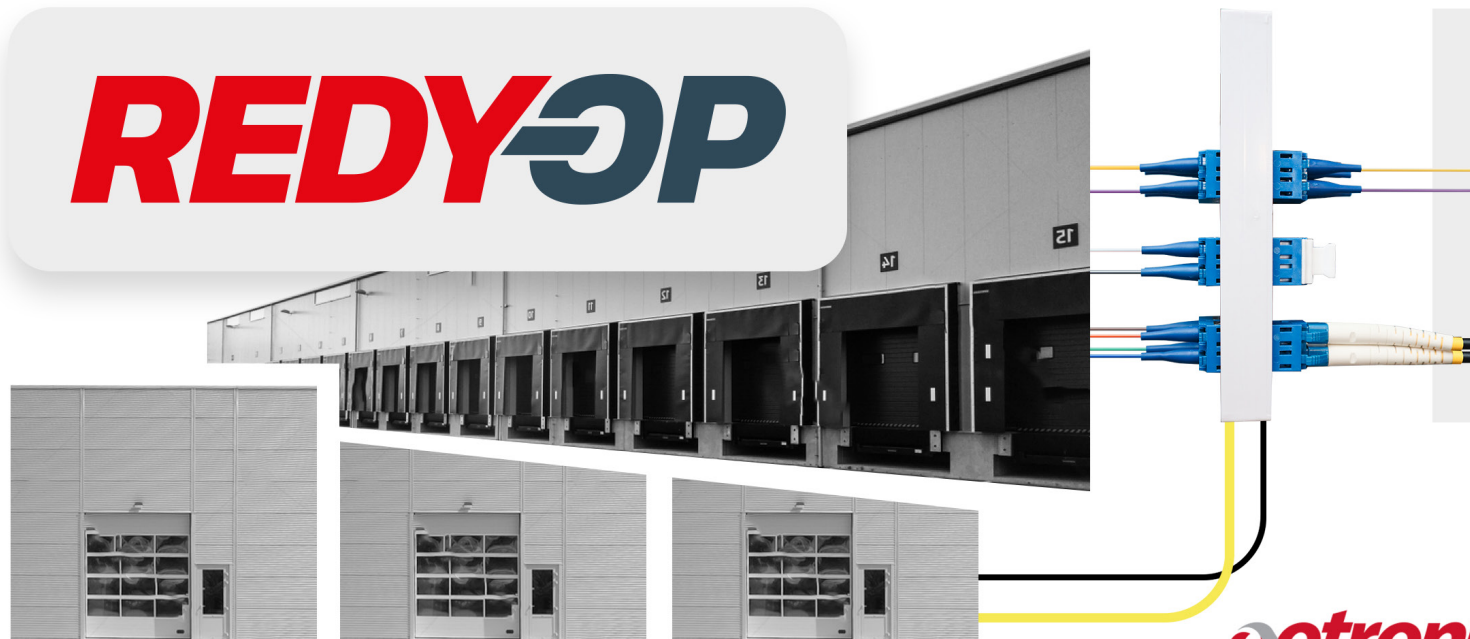


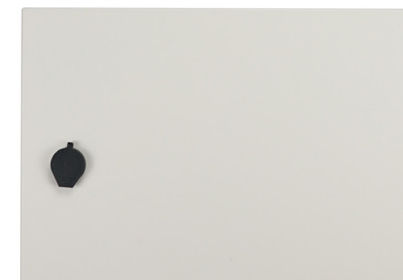
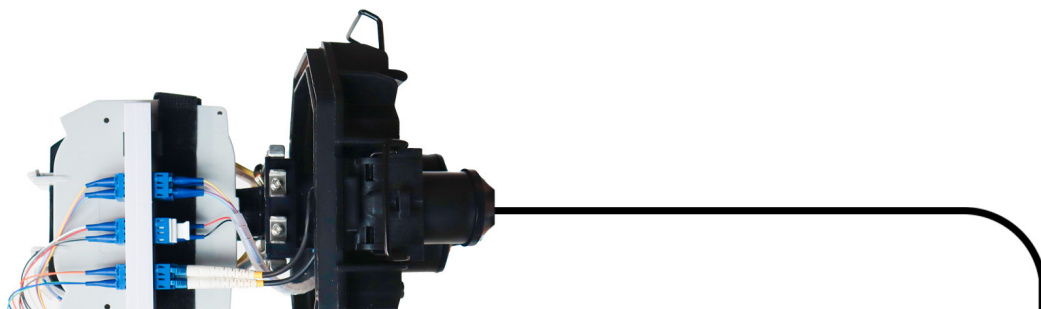


## SOLUCIÓN PRECONECTORIZADA PARQUES INDUSTRIALES

**REDY**  **OP**



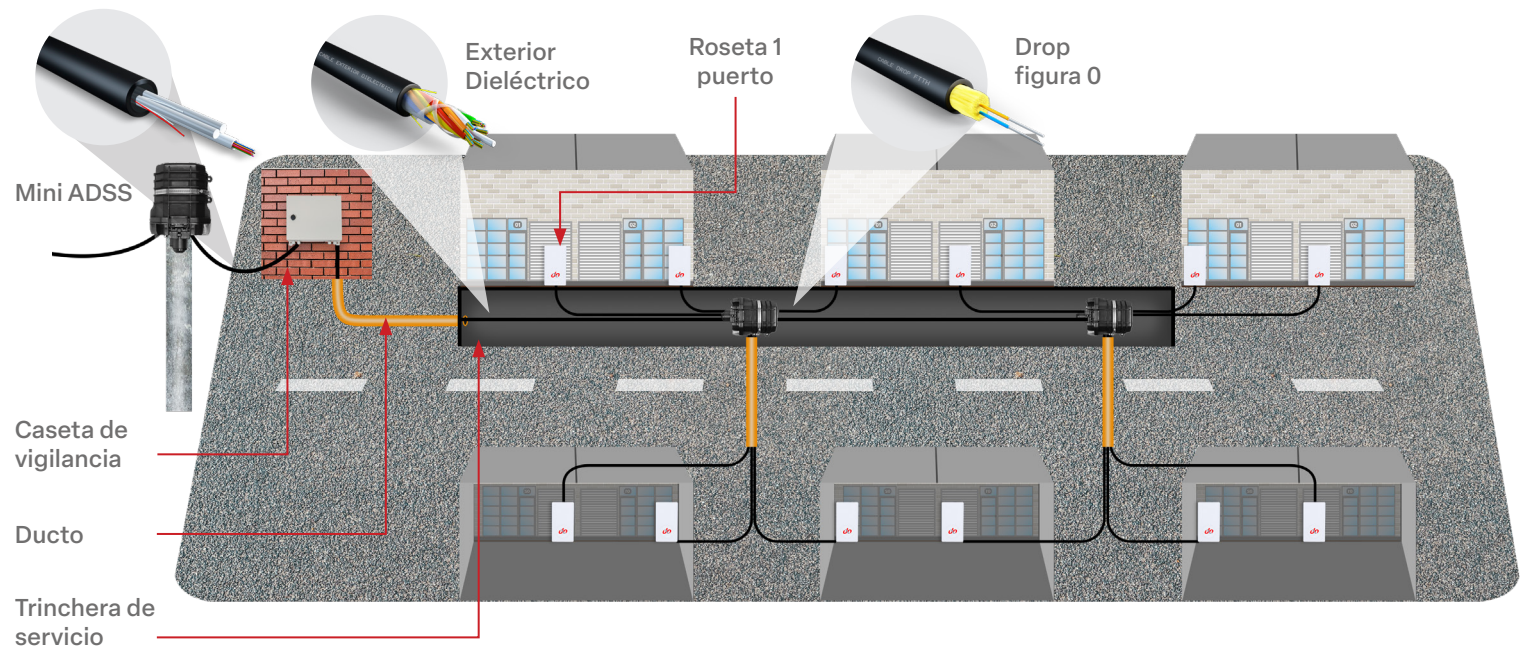
**optronics**®



## En **optronics**, nos adaptamos a **las necesidades de tu red**

Ofrecemos soluciones preconectorizadas diseñadas específicamente para parques industriales, abordando los desafíos únicos que pueden surgir en entornos industriales, como vibraciones, temperaturas extremas, humedad y presencia de polvo.

Nuestra meta es simplificar y acelerar la instalación de redes en este escenario, asegurando al mismo tiempo una fácil expansión y adaptación. Esto permite una rápida integración cuando se habilitan nuevos servicios dentro del parque sin afectar la infraestructura existente.



# VENTAJAS DE LAS SOLUCIONES PRECONECTORIZADAS

**REDYOP**



## Fácil de instalar

Gracias a su sistema tipo plug and play.



## Rápida

En la instalación de los cables troncales preconectorizados, que mejoran la eficiencia operativa.



## Conexiones predeterminadas desde fábrica

Garantizando un correcto funcionamiento en todos los ensambles preconectorizados.



## Optimización en costos

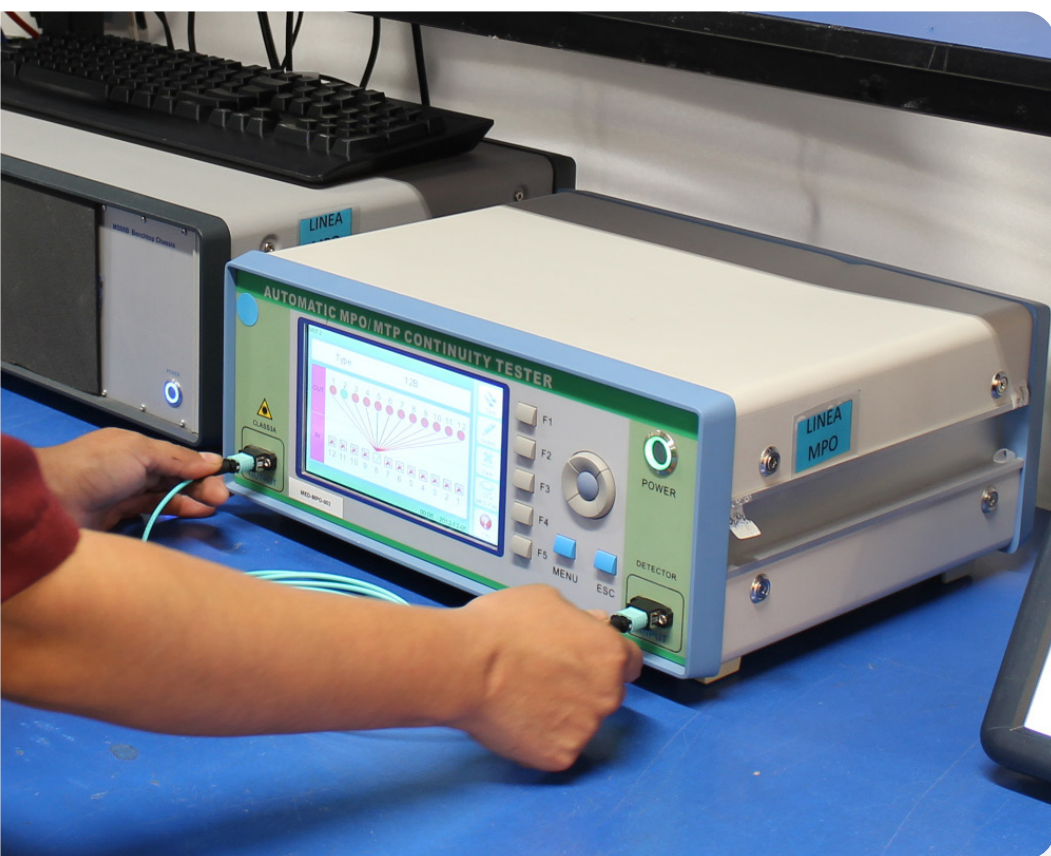
Teniendo una buena planificación en los ensambles requeridos se reduce a 0 el desecho de materiales.



## Escalabilidad

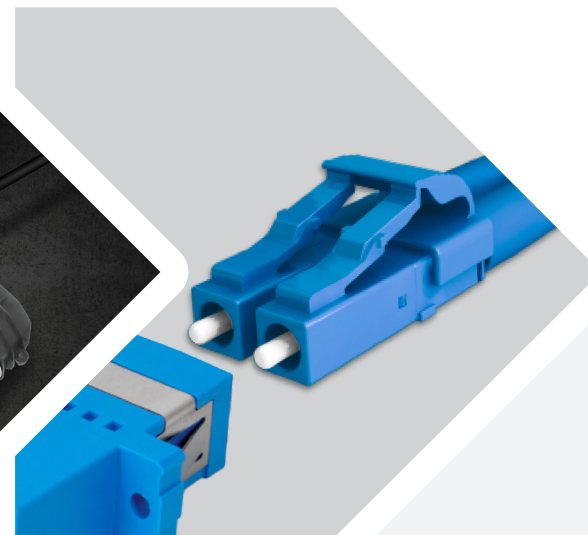
Nos permite tener una expansión más eficiente.

EMPRESA CERTIFICADA BAJO LA NORMA **ISO 9001:2015**



Los ensambles preconectorizados de Optronics® son sometidos a pruebas estrictas de rendimiento óptico, mecánico y ambiental superando lo estipulado por los estándares internacionales como **Telcordia, ITU-T, IEC, TIA, etc.**

# SISTEMA PLUG & PLAY



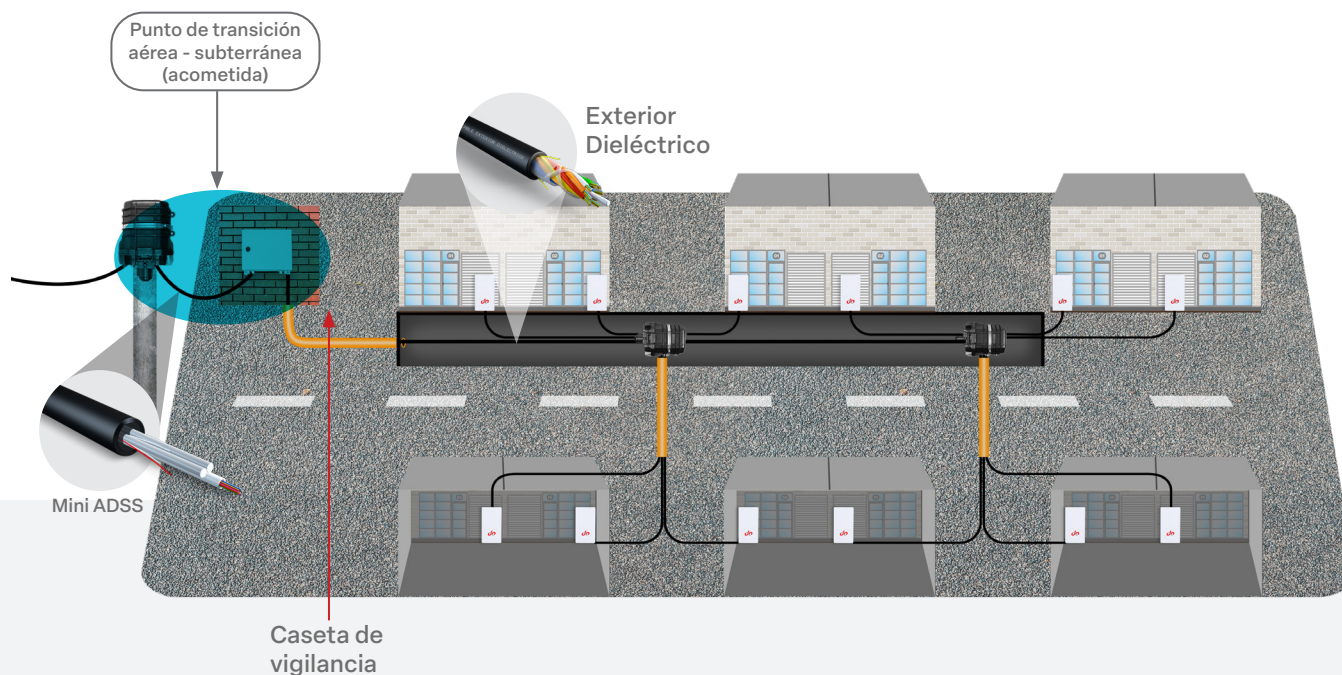
●  
Monta

●  
Instala

●  
Conecta

# ROSETAS PRECONECTORIZADAS

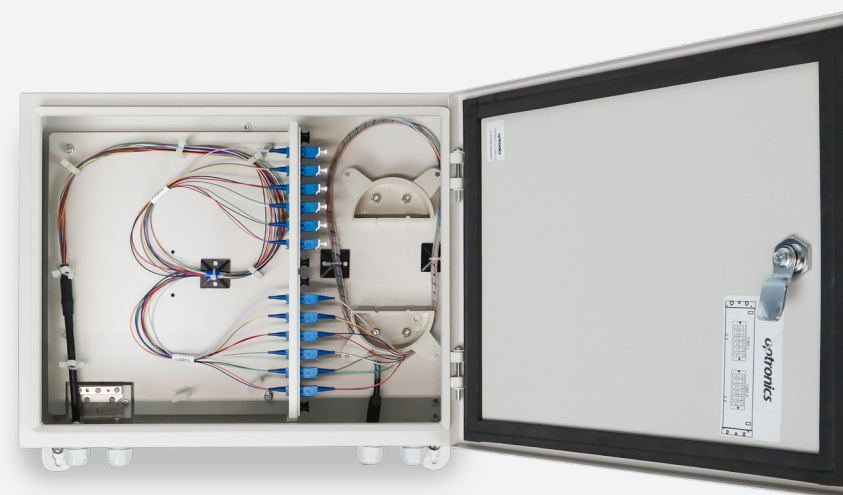
Punto de transición (acometida).

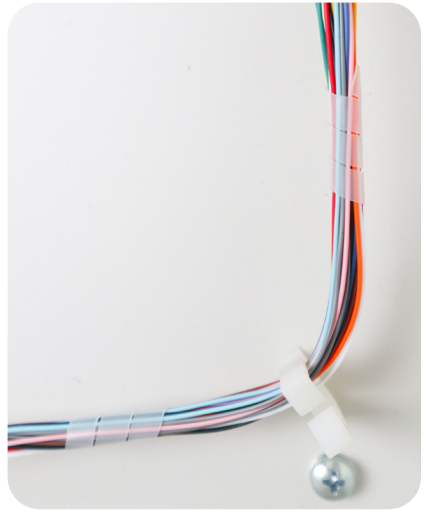
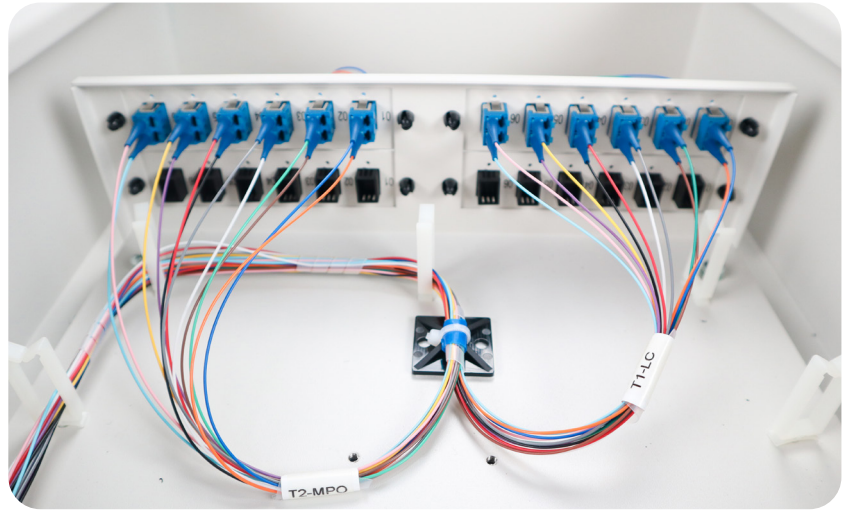
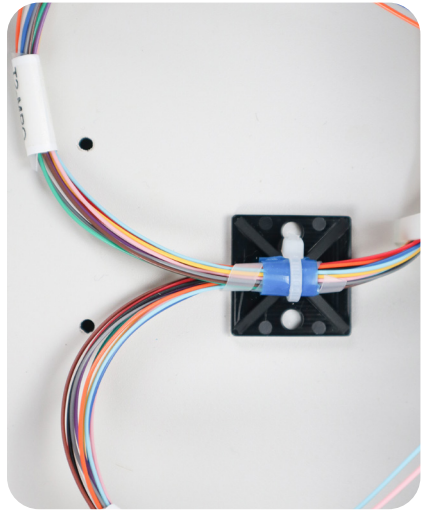
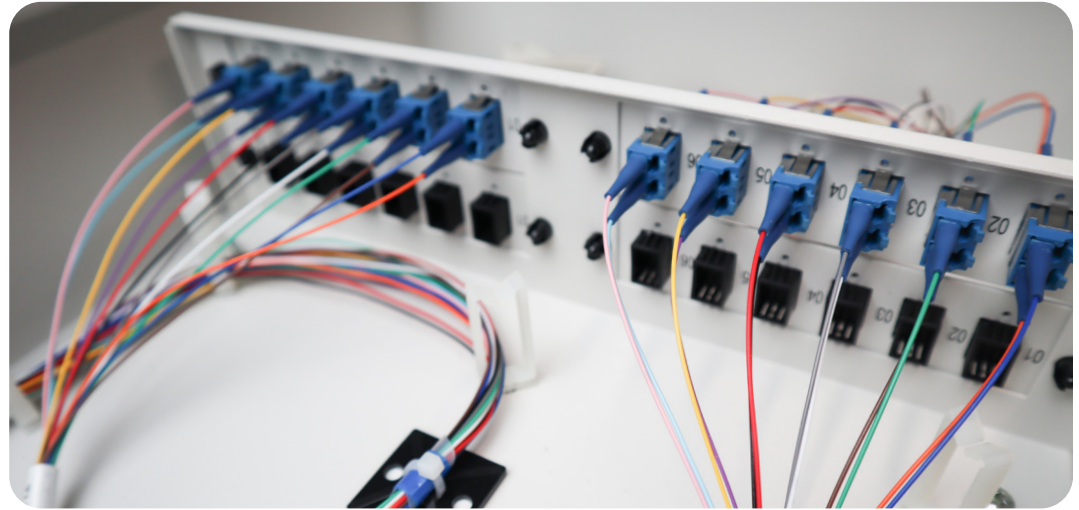
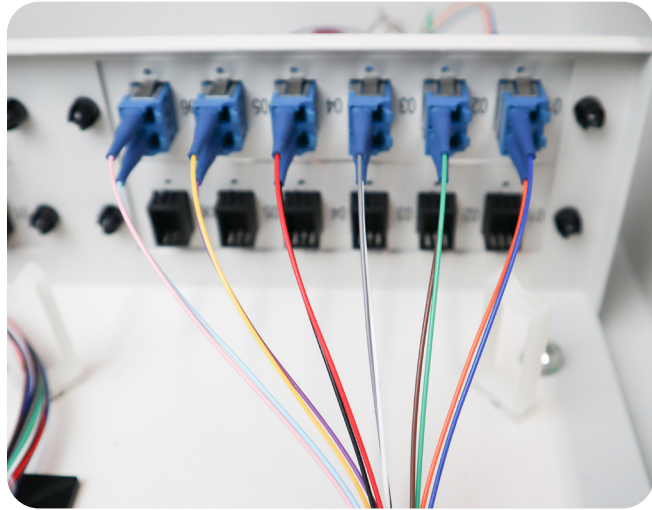


Ofrecemos nuestra solución preconectorizada para realizar una transición confiable de aérea a subterránea, con nuestros distribuidores y cierres que facilitan la bajada de la acometida.

Esto se logra gracias a nuestra línea de ensamble que produce cables 100% preconectorizados con el conector requerido y su acoplador, junto con el distribuidor que más convenga a las necesidades de tu proyecto.

Todo este proceso permite ahorrar hasta 12 horas de trabajo, ya que no se debe realizar ninguna conectorización en campo, acoplación, empalme por fusión o empalmes mecánicos, etc.

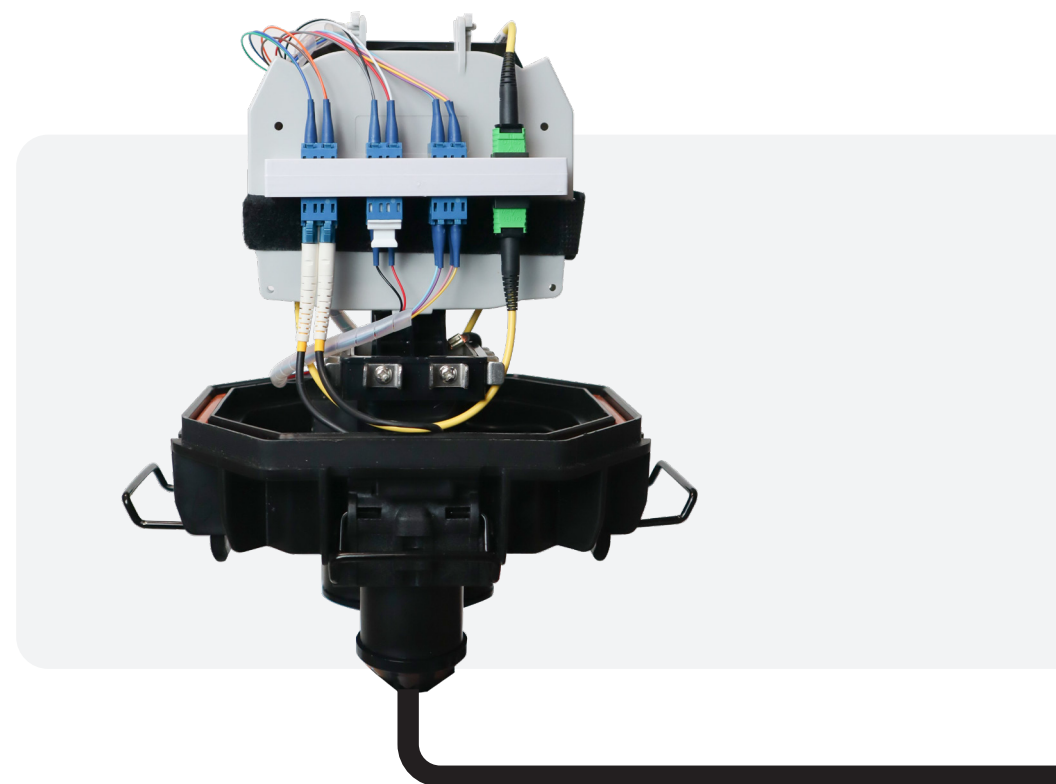




## TRONCALES PRECONECTORIZADAS

Puntos de distribución

En Optronics® reconocemos la importancia vital de las troncales en tu red, por eso te presentamos nuestra solución de troncales y terminales preconectorizadas, donde te brindamos la flexibilidad de elegir el tipo de conectorización. **Logra mayor eficiencia y rapidez en la instalación.**



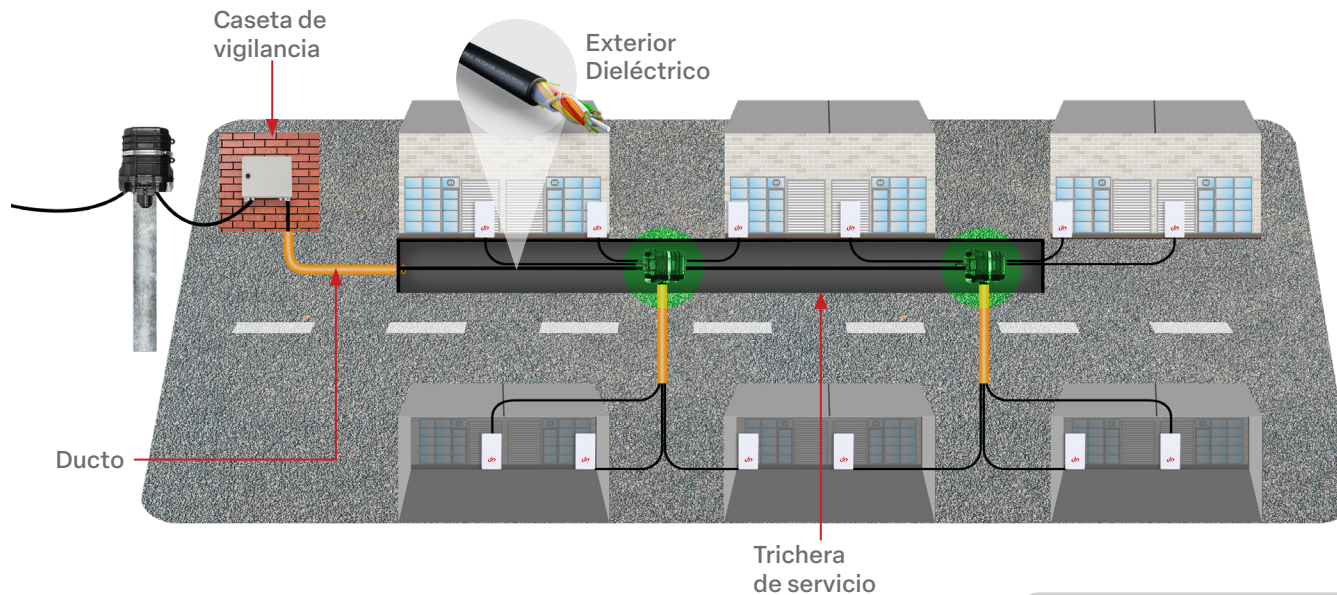
**¡Confía en opciones que se adaptan a tus necesidades!**

\*Consulta las opciones de conectorización e la página 9 y 11 de este documento.



# CIERRES DE EMPALME PRECONECTORIZADOS

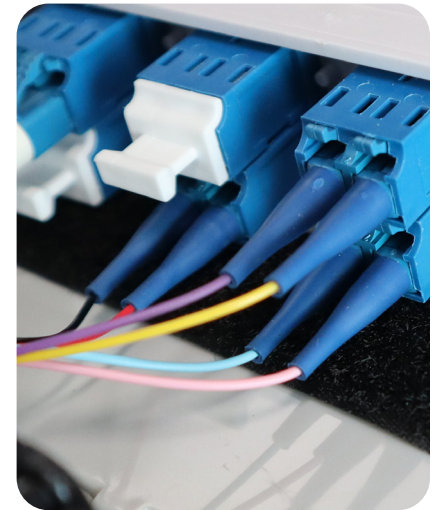
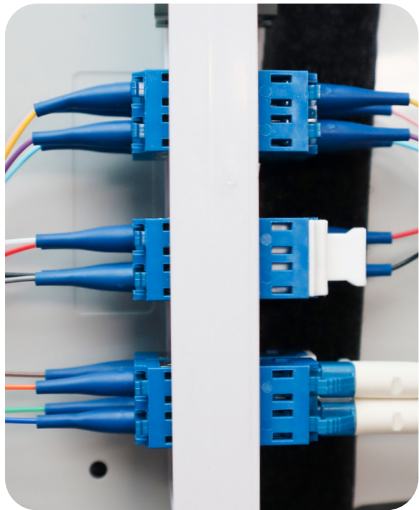
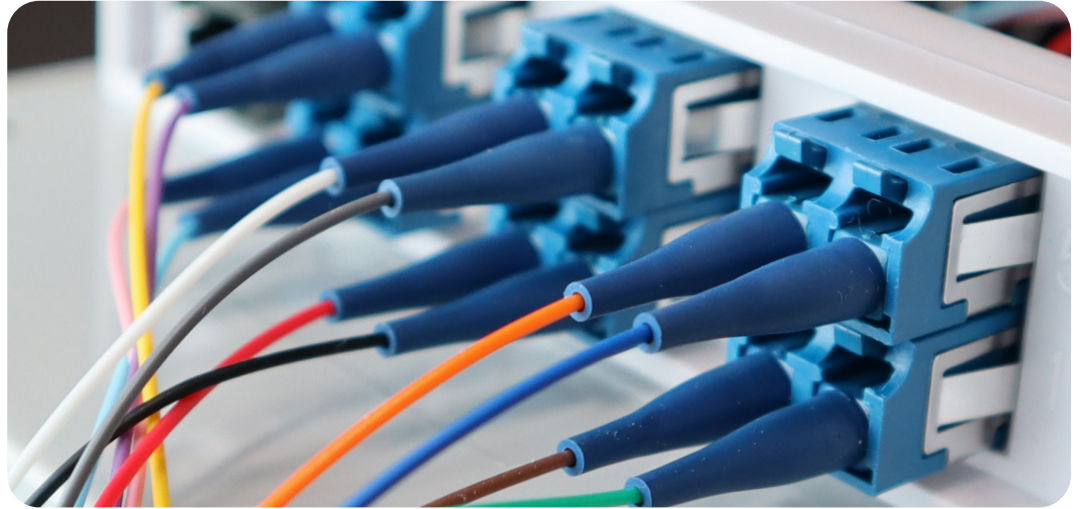
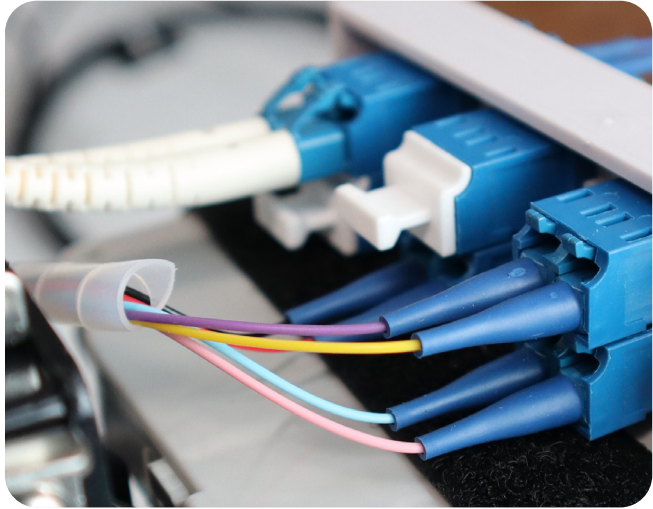
Puntos de distribución (Opción 1)



Nuestra opción de conectorización es la elección inteligente para aquellos que buscan calidad, rendimiento, versatilidad y rapidez en cada instalación.

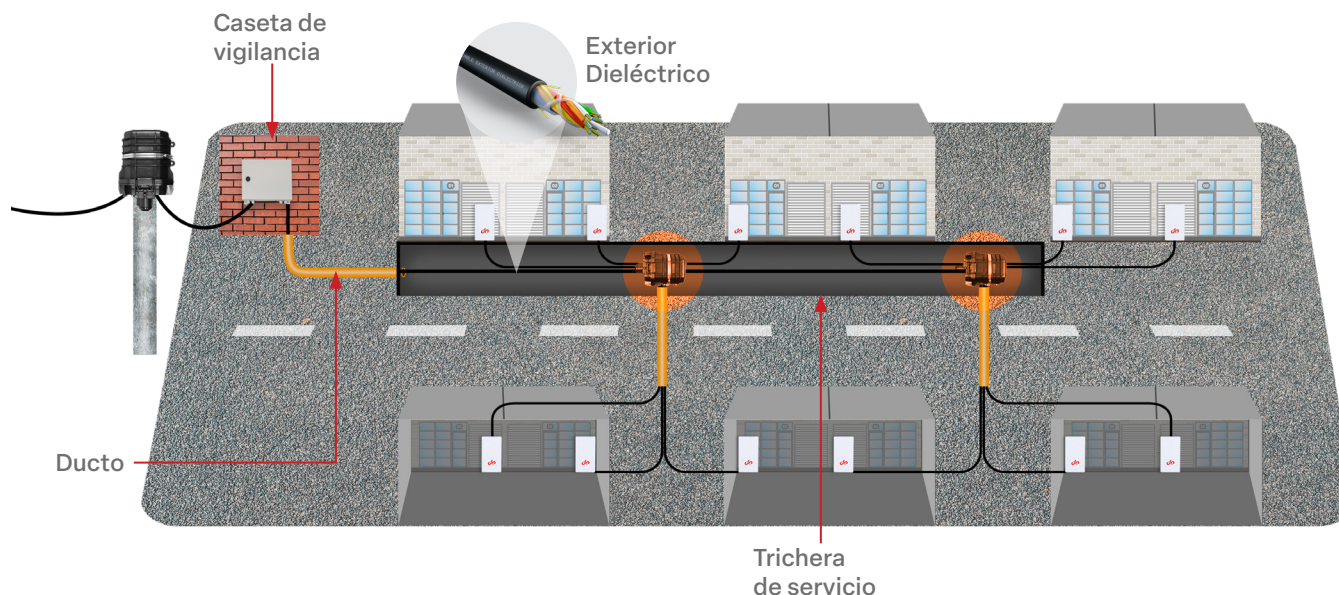
Presentamos nuestra opción de conectorización (LC/UPC a LC/UPC) para puntos de distribución, ofreciendo hasta 8 derivaciones posibles. Esta elección estratégica brinda un servicio de red excepcional, adaptándose a diversas necesidades de manera eficiente.

Especificaciones Generales			
Material de fabricación		MPP	
Grado de protección		IP68	
Capacidad máxima de empalmes		12	
Dimensiones		245 x 171.4 x 137.4 mm	
Puertos de entrada de cable		2 (1 puerto ovalado y 1 puerto redondo)	
Puerto redondo		Acepta un cable de 20 mm máximo	
Puerto ovalado		8 cables con diámetro de 6 mm máx o un cable de 30 mm	
Estándares			
Telcordia GR-711-CORE		IEC 60529	
ITU-TL.13		RoHS	
ASTM A-240		ASTM G-53	
UL 945SVA		IEC 61300-2-34	
Tipo de cable de fibra óptica en entrada	Tipo de fibra	Tipo de acoplador	Tipo de cable de salida
Interior-Exterior Exterior dieléctrico	Monomodo	LC dúplex SC simplex MPO	Drop 3 mm



# CIERRES DE EMPALME PRECONECTORIZADOS

Puntos de distribución (Opción 2)

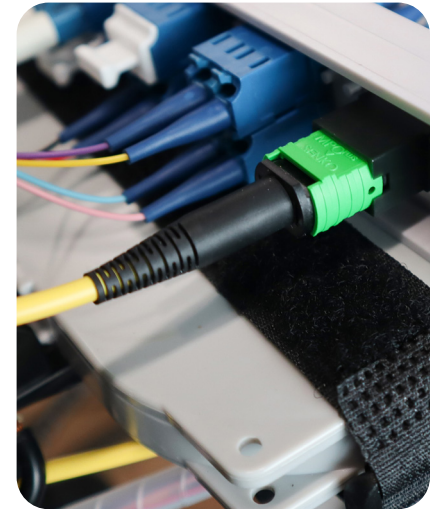
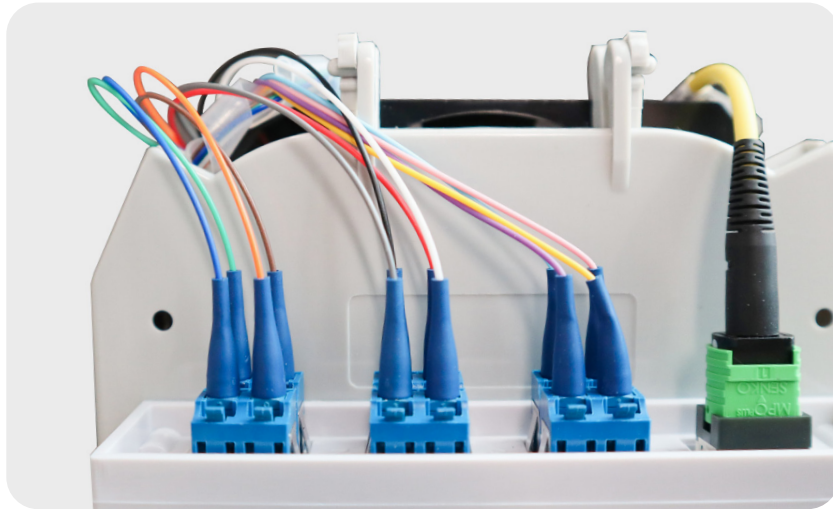
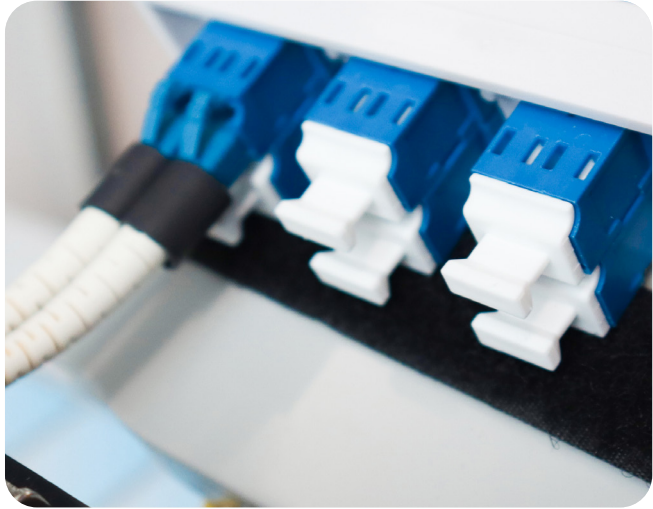


Si buscas expandir tu red sin comprometer la calidad, esta es la respuesta que estabas esperando. Te presentamos la solución perfecta para tu proyecto con nuestros cierres de empalme preconectorizados con conectores MPO (conexión troncal).

Gracias a los conectores MPO, la instalación se realiza de manera rápida y sencilla. Menos complicaciones, más eficiencia, permitiendo que tu proyecto avance sin contratiempos.

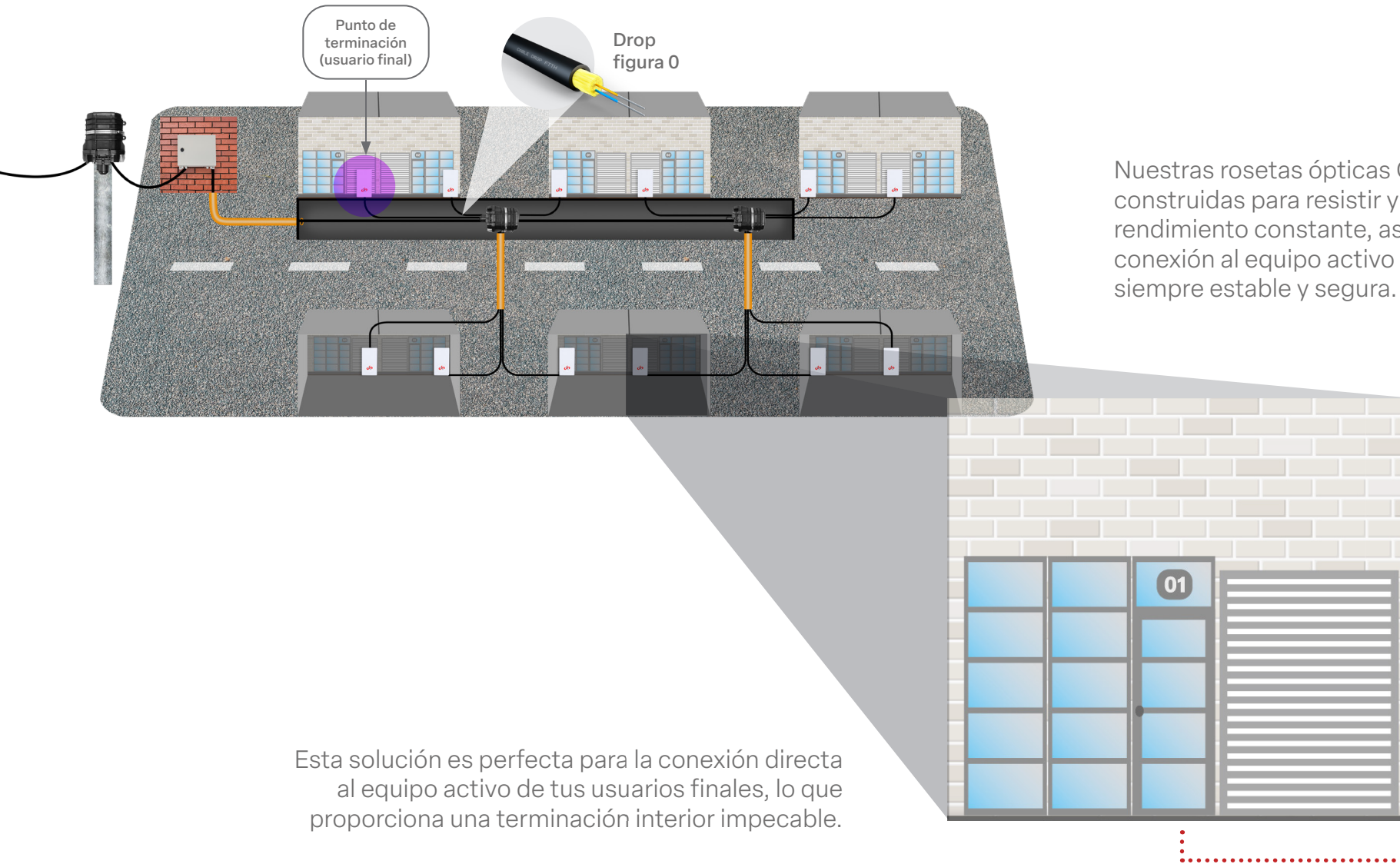
Más que una solución funcional, nuestros cierres de empalme destacan por su diseño inteligente. La combinación perfecta entre eficiencia y estética, asegurando que cada espacio cuente.

Especificaciones Generales			
Material de fabricación	MPP		
Grado de protección	IP68		
Capacidad máxima de empalmes	12		
Dimensiones	245 x 171.4 x 137.4 mm		
Puertos de entrada de cable	2 (1 puerto ovalado y 1 puerto redondo)		
Puerto redondo	Acepta un cable de 20 mm máximo		
Puerto ovalado	8 cables con diámetro de 6 mm máx o un cable de 30 mm		
Estándares			
Telcordia GR-711-CORE	IEC 60529		
ITU-TL.13	RoHS		
ASTM A-240	ASTM G-53		
UL 945SVA	IEC 61300-2-34		
Tipo de cable de fibra óptica en entrada	Tipo de fibra	Tipo de acoplador	Tipo de cable de salida
Interior-Exterior Exterior dieléctrico	Monomodo	LC dúplex SC simplex MPO	Drop 3 mm



# ROSETAS PRECONECTORIZADAS



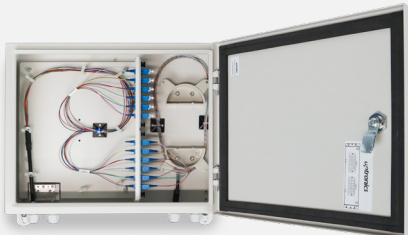
Puntos de terminación (Usuario final)



Nuestras rosetas ópticas Optronics® están construidas para resistir y mantener un rendimiento constante, asegurando que la conexión al equipo activo del usuario final sea siempre estable y segura.

Esta solución es perfecta para la conexión directa al equipo activo de tus usuarios finales, lo que proporciona una terminación interior impecable.

En nuestra solución preconectorizada, te ofrecemos una amplia gama de ensamblajes diseñados para adaptarse perfectamente a las necesidades específicas de tu proyecto. A continuación te mostramos un listado de los ensamblajes que en esta solución se utilizaron.

<b>OPJA2MARB1209R0003ZH</b>	Jumper MPO/APC Macho a LC/UPC 12 Fibras SM Polaridad B 30cm LSZH, cable Amarillo a 900um	
<b>OPCPD039T01BLBR002</b>	Cable Prec Drop Figura Cero Monomodo 9/125 Cero Halogeno de 1 Hilo LC/UPC-SC/APC Bala de 2m	
<b>OPEEDPE2W12LCUDMSA0002</b>	Distribuidor prec Exterior 24W con 12 acop LC/UPC DX Monomodo con Cable mini ADSS 24 fibras de 2m a 900um	

\*Consultar las longitudes con su ejecutivo de ventas.

<p>OPCEA06A01VDI9BSAR00xx</p>	<p>Cierre de empalme FTTx Prec con 6 Acopladores LCU Dúplex 1 Acoplador MPO PA y cable Ext Dielectrico MPO/APC Hembra Polaridad B-LC/UPC 900um de 2.5 m</p>	
<p>OPCEA06ADI9ARAR0025xx</p>	<p>Cierre de empalme FTTx prec con 6 Acopladores LCU Dúplex y cable Ext Dielectrico LC/UPC-LC/UPC 900um</p>	

\*Consultar las longitudes con su ejecutivo de ventas.

**¡Consulta con tu ejecutivo de ventas para obtener información detallada  
y encontrar la solución perfecta para tu proyecto!**

## PRODUCTOS RELACIONADOS

			
Cable exterior dieléctrico	Cable mini ADSS	Cierre de empame vertical IP68, 48 fibras	Cierre de empame FTTx IP68 acopladores SC simplex
			
Caja de distribución tipo roseta 1 puerto SC simplex	Caja de distribución tipo roseta 2 puertos FTTx	Distribuidor de pared para exterior 24/48 puertos vacío	Cable Interior - exterior Drop FTTH Fig 0





**REDYOP**