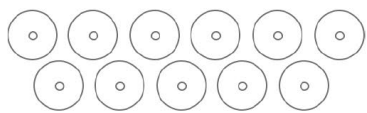
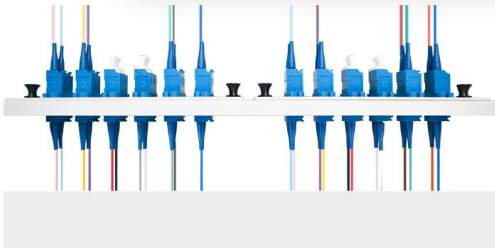
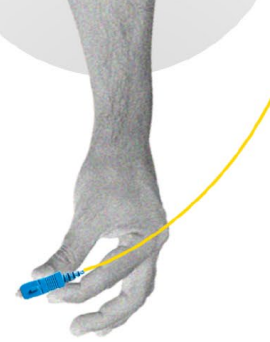
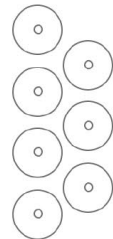
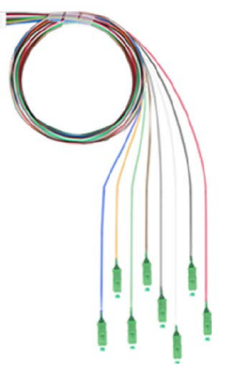
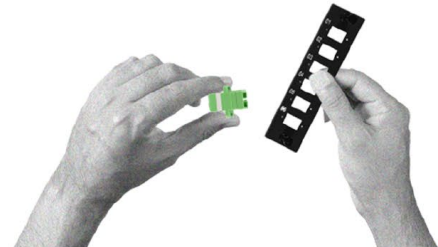


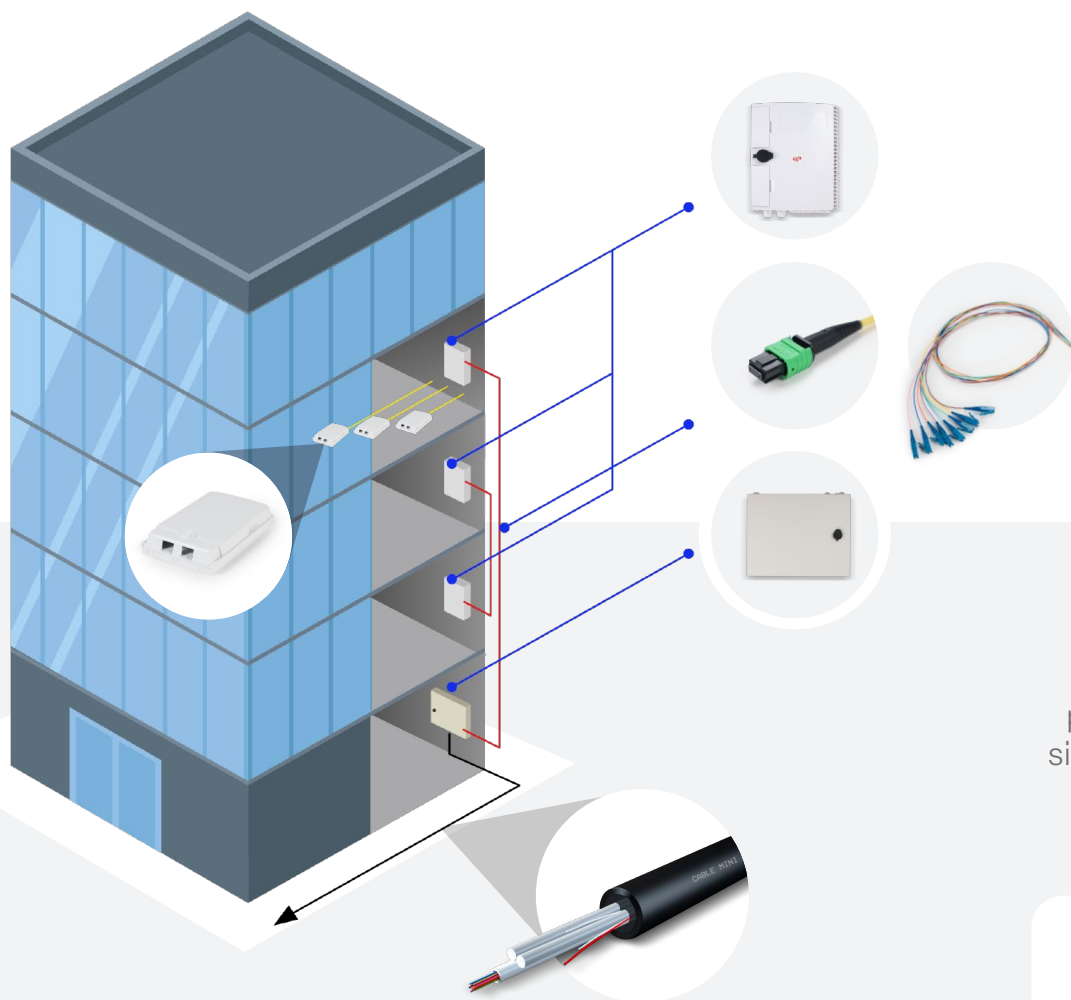
SOLUCIÓN PRECONECTORIZADA ENTERPRISE



optronics®



SOLUCIÓN PRECONECTORIZADA **REDYOP**



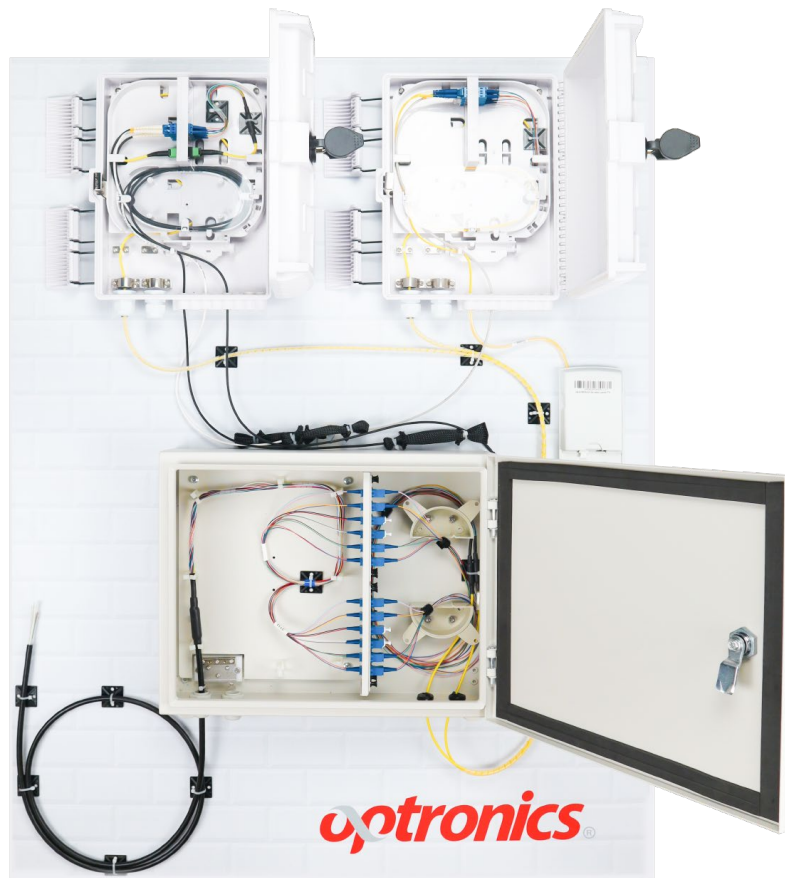
En **optronics**®, nos adaptamos a
las necesidades de tu red

Ofrecemos soluciones adecuadas a las características que tu proyecto requiere. Al emplear nuestra gama de productos preconectorizados, la instalación de cualquier red se vuelve más simple y con mejores resultados, porque los elementos se integran perfectamente, como piezas de rompecabezas diseñadas para encajar unas con otras.

**Sabemos que cada proyecto es único,
por eso ofrecemos soluciones personalizadas para cumplir
las necesidades de tu red.**

VENTAJAS DE LAS SOLUCIONES PRECONECTORIZADAS

REDYOP



Rápida

Conexión en sitio ágil y sencilla.



Confiable

Menor pérdida de señal.



Fácil de instalar

Gracias a su sistema tipo plug and play.

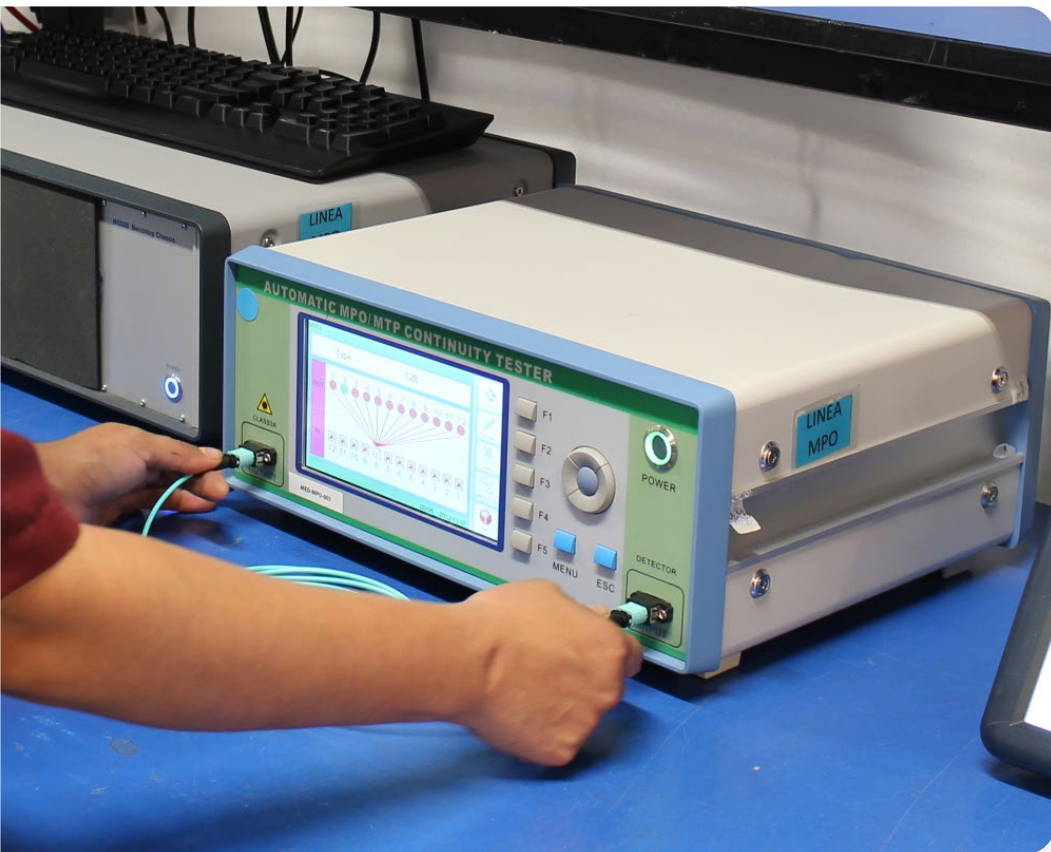


Reducción de costos y tiempos de despliegue, mano de obra, herramientas, equipo especializado, mantenimiento.



Eficiente sin la necesidad de realizar empalmes por fusión, gracias a su sistema de preensamble.

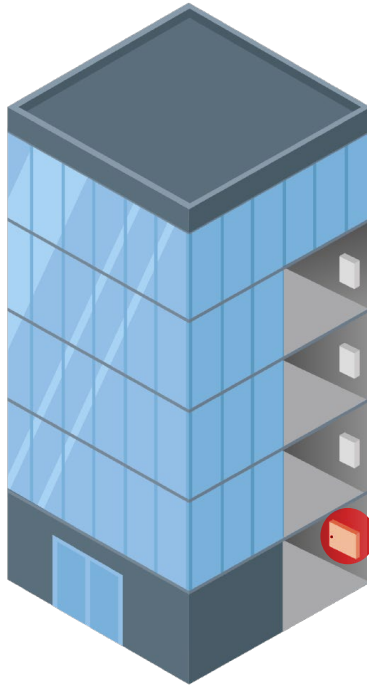
EMPRESA CERTIFICADA BAJO LA NORMA **ISO 9001:2015**



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.

DISTRIBUIDORES PRECONECTORIZADOS

Punto de transición planta externa a planta interna (acometida).

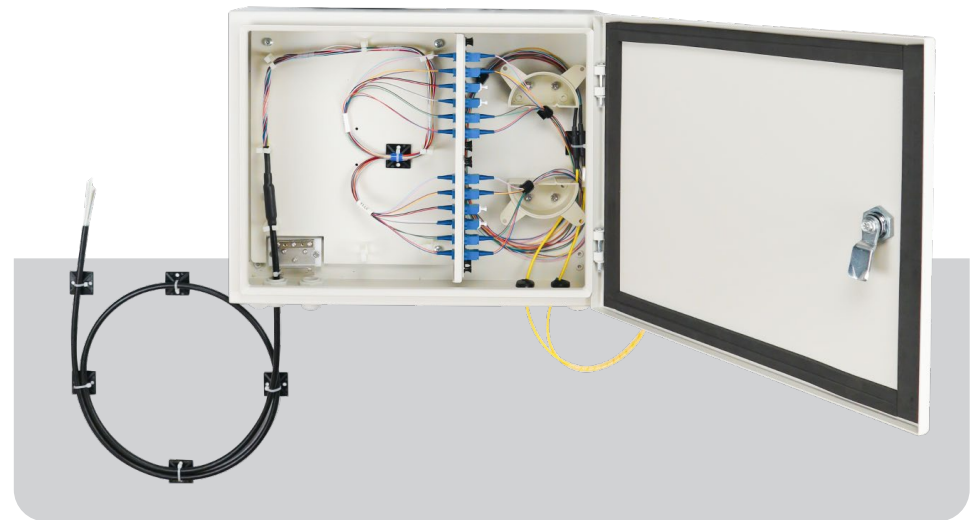


Para realizar transiciones confiables y rápidas de planta externa a interna, ofrecemos nuestros distribuidores preconectorizados, los cuales **albergan la unión del cable de fibra óptica de planta externa con el o los cables de fibra óptica que derivan o distribuyen a planta interna.**

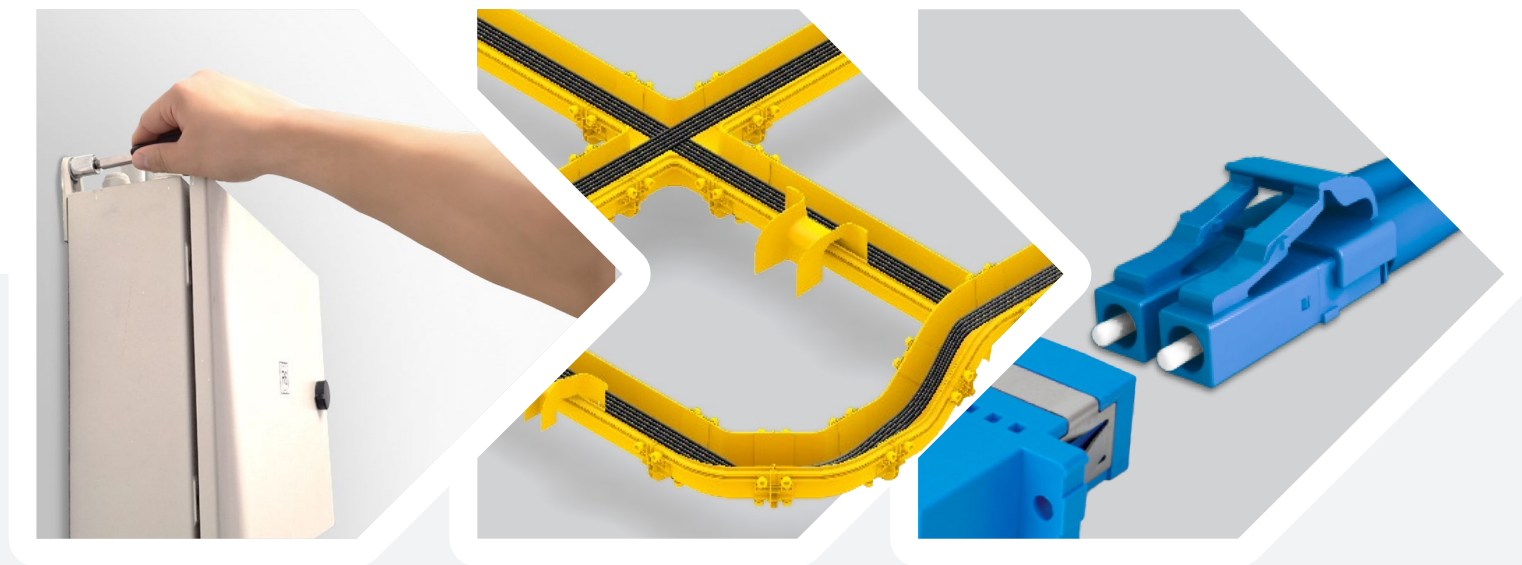
Punto de transición planta externa a planta interna (acometida).

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.



SISTEMA PLUG & PLAY



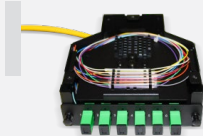






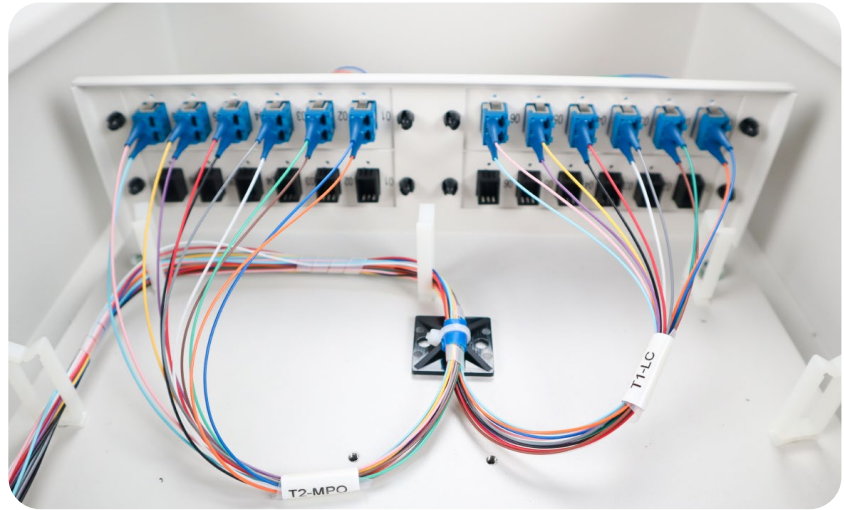
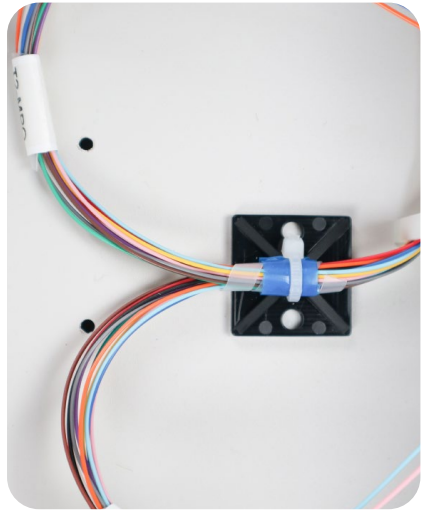
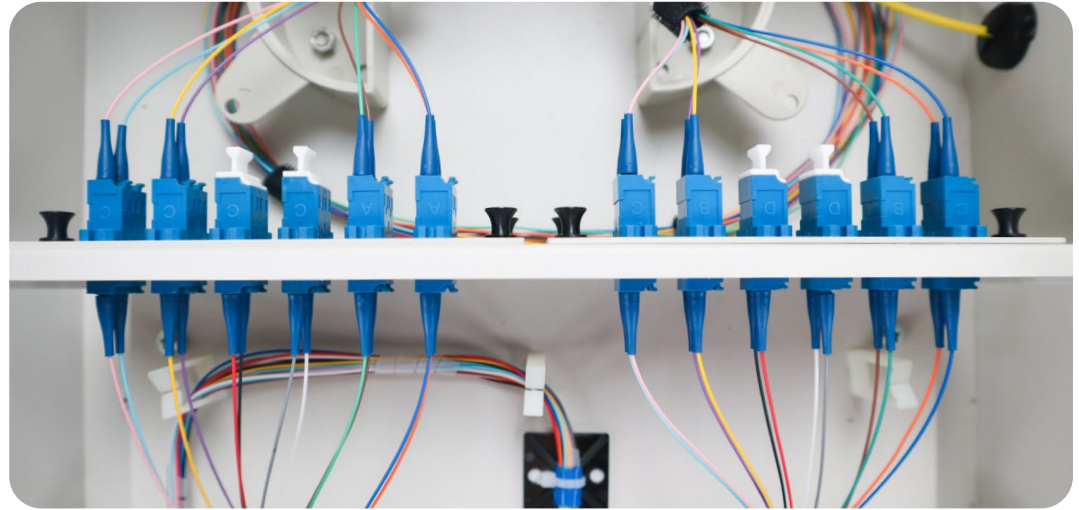
Monta

Instala

Conecta

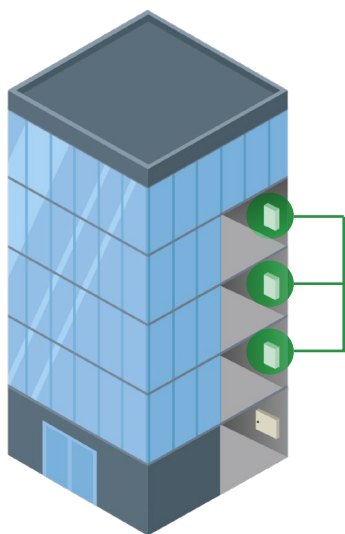
Contamos con un catálogo amplio de productos **para poder brindarle a tu proyecto la solución adecuada.**

Tipo de distribuidor	Tipo de cable de fibra óptica en entrada	Tipo de fibra	Tipo de conector	Tipo de cable de salida	Paneles de acoplación
Uso interior Uso exterior 1, 2, 4 unidades de rack. Pared 12, 24 puertos	Interior Exterior Interior-Exterior	Monomodo Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4)	LC SC FC ST MPO	Interior Exterior Interior-Exterior	LC SC FC ST MPO
Para Rack o Gabinete	Para pared		Para Riel Din		
 Distribuidor 4UR	 Distribuidor de pared para exterior 24/48 puertos preconectorizado		 Distribuidor de pared para 24 puertos preconectorizado		
 Distribuidor 2UR	 Distribuidor de pared para 24 puertos preconectorizado		 Distribuidor de pared para 12 puertos preconectorizado		
 Distribuidor 1UR					



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADAS

Puntos de distribución



Puntos de distribución

Si en tu proyecto tienes que hacer distribución, por ejemplo, entre pisos; contamos con nuestra **caja de distribución para uso en interior, la cual tiene 16 salidas**, que te permitirán llegar hasta el usuario final. Esta caja también se ofrece preconectorizada para que solo conectes del punto principal (acometida) a los puntos de distribución entre pisos (backbone de distribución).

Especificaciones Generales

Material	ABS
Dimensión nominal	317.1 x 232.6 x 100.3 mm
Número de cables de entrada	2 cables
Diámetro de cable de entrada	16 mm
Número de cables de salida	16 cables
Diámetro de cable de salida	3 mm
Divisores aceptados	1 x 8 o 1 x 16
Capacidad de acopladores	16 SC Simplex
Capacidad de empalmes	16 fibras (por fusión)
Grado de protección	IP65

Estándares

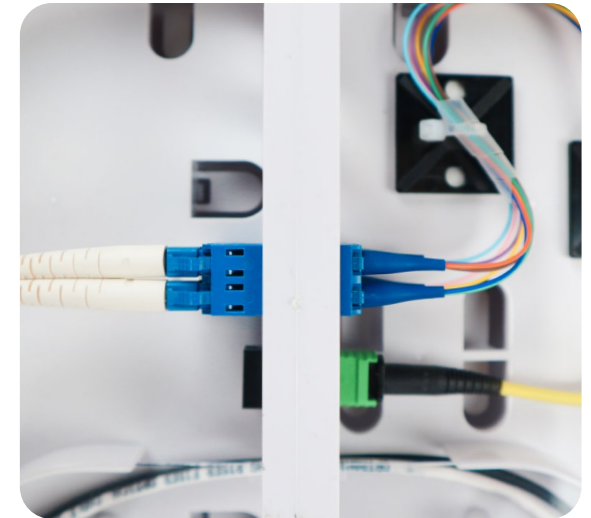
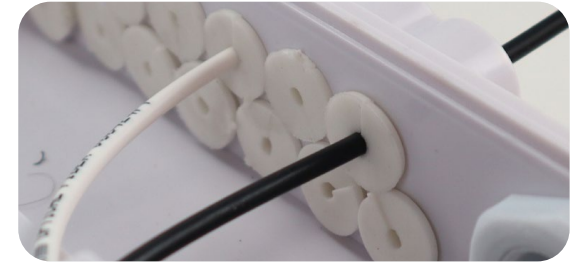
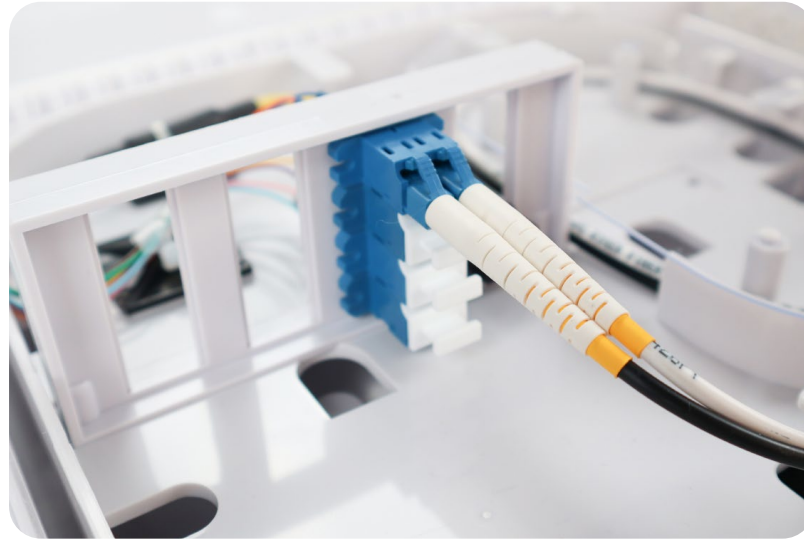
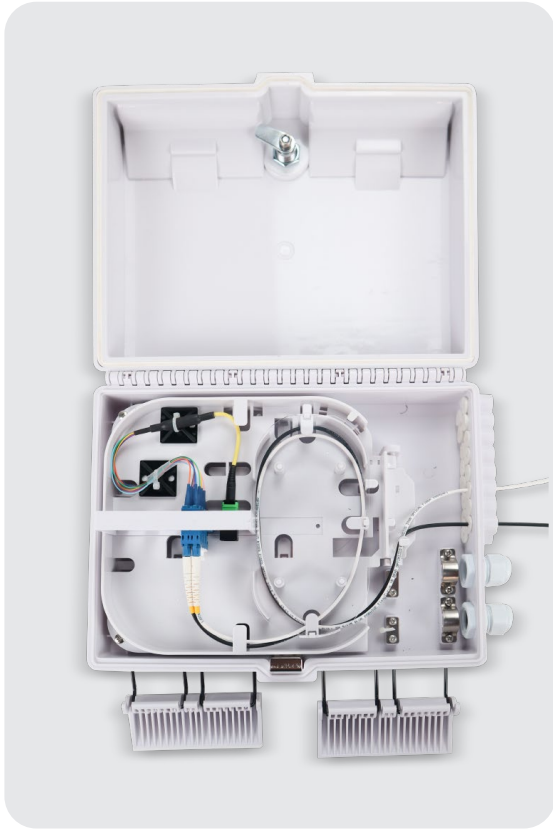
IEC 60529

GR-771-CORE

Tipo de cable de fibra óptica en entrada	Tipo de fibra	Tipo de acoplador	Tipo de cable de salida
Interior Interior-Exterior	Monomodo Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4)	LC dúplex SC simplex MPO	Interior 3 mm Drop 3 mm

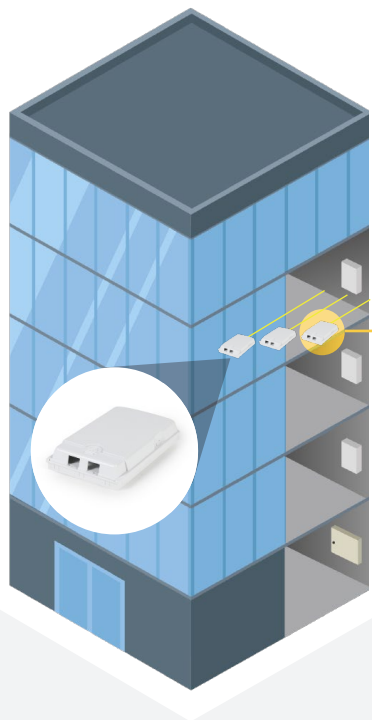
optronics®





ROSETAS PRECONECTORIZADAS

Punto de terminación (usuario final)



Las rosetas ópticas o cajas de distribución, son usadas como punto de terminación en interiores para hacer la **conexión al equipo activo del usuario final.**

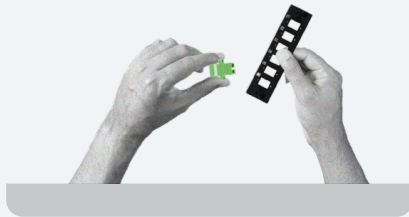
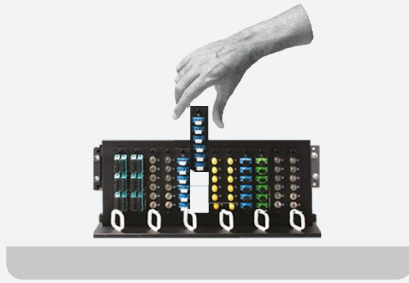
Punto de terminación
(usuario final)

Nuestras rosetas ópticas preconnectorizadas cuentan con un excelente diseño que garantiza el funcionamiento y rendimiento de la red en el punto final.



Además, contamos con una gran variedad de jumpers para la conexión del punto de distribución a la roseta y de la roseta al equipo activo (ONT).

Jumper armado	Jumper 3 mm blanco	Cable drop 3 mm	Jumper SC tipo bala	Jumper estándar 3 mm
				
Cuenta con una armadura de acero la cual le brinda un excelente rendimiento mecánico y ambiental.	Al ser un color discreto, ayuda a guardar la apariencia visual en donde la imagen de los espacios es muy importante.	Cable de acometida usado entre la caja de distribución y la roseta.	Usado donde las rutas (ductos, paredes, canaleta) son estrechas y su instalación puede llegar a ser complicada. Excelente rendimiento a la tensión.	Fabricados de acuerdo al código de color de los estándares internacionales.



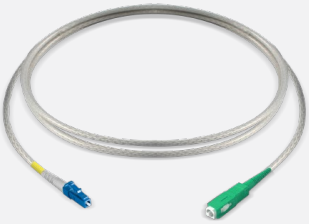
Adquirir distribuidores preconectorizados, **te puede ahorrar entre 6 a 12 horas de trabajo.**

Nuestros distribuidores están listos para ser instalados tanto sus cables de entrada como salidas, ya no tendrás que preocuparte, simplemente monta, instala y conecta, **sistema plug and play.**

Distribuye la señal con el menor número de pasos en la instalación, además de brindar una excelente confiabilidad en el rendimiento de tu red, gracias a que todos los ensambles están garantizados para su excelente funcionamiento.

Cuéntanos tu proyecto y nosotros te ayudamos en brindarte soluciones a la medida, personalizadas de acuerdo a tu proyecto.

A continuación, se enlistan los ensambles mostrados en este folleto, al ser soluciones personalizadas a tu proyecto, cada uno se puede adaptar a tus necesidades o incluso tener soluciones diferentes según sea el caso. **Consulta con tu ejecutivo de cuenta para mayor información.**

OPCPIR09Z08ARAR003	Cable Prec Interior Redondo 3 mm LC/UPC-LC/UPC Monomodo 9/125 LSZH de 8 fibras de 3 m a 900 µm terminación estándar	
OPCEF16SC65B6A1VA2AR03	Caja de Distribución interior Preconectorizado con 6 Acopladores LCU Dúplex 1 Acoplador MPO Simplex con cable MPO/APC Macho Polaridad B a LC/UPC 900 µm de 30 cm	
OPJULCUSCA09S0010RA3	Jumper LC/UPC-SC/APC Monomodo 9/125 Simplex de 1 m Riser Armado de 3 mm	

<p>OPJULCUSCA09S0010BR3</p>	<p>Jumper LC/UPC-SC/APC Monomodo 9/125 G657A2 Simplex Blanco de 1 m Riser de 3 mm</p>	
<p>OPCPDO39Z01BLBH001</p>	<p>Cable Prec Drop Figura Cero Monomodo 9/125 Cero Halogeno de 1 Hilo LC/UPC-SC/APC de 1 m</p>	
<p>OPEEDPE2W12LCUDMSA0002</p>	<p>Distribuidor prec Exterior 24 W con 12 acop LC/UPC DX Monomodo con Cable mini ADSS 24 fibras de 2 m a 900 µm</p>	
<p>OPCPIR09Z08A2HAR003</p>	<p>Cable Prec Interior Redondo 3 mm MPO/APC Hembra-LC/UPC Monomodo 9/125 LSZH de 8 fibras de 3 m a 900 µm terminación estándar</p>	