



# Acopladores Optronics

## Simplex y Duplex

### Descripción

Los acopladores Optronics son fabricados de acuerdo con los requerimientos de las normativas Internacionales, disponible en simplex o dúplex y para conectores con terminado PC, UPC y APC. El diseño de los acopladores ofrece una solución óptima para las redes de fibra óptica, ya que reduce el tiempo de instalación sin la necesidad de utilizar herramienta especial.

Permiten la continuidad de la fuente de Luz de un extremo al otro, los conectores Optronics fijan y aseguran los conectores, garantizando que no tenga desconexiones. Para alinear correctamente los conectores, el acoplador utiliza mangas de bronce para Multimodo y de cerámica para Monomodo.

### Características

- Permite la continuidad de la fuente de Luz
- Fija y asegura el conector.
- Alineación de alta precisión
- Sistema de fijación push pull para LC y SC, bayoneta para ST y roscado para FC.
- Fabricados conforme a estándares Telcordia, IEC y ANSI/TIA/EIA
- Instalación simple
- Diseño compacto de una sola pieza simplex y dúplex
- Precisión anti-rotación y cuerpo resistente a la corrosión.



Especificaciones						
Acoplador	Cuerpo	Color	Pérdida de inserción	Temperatura	Humedad	Variabilidad
SC Sx y Dx	Plástico resistente con guía de acero para la correcta alineación.	MM-Azul APC-Verde OM1 y OM2-Beige OM3-Aqua	MM≤0.30 SM-UPC≤0.20 SM-APC ≤0.20	-40°C a 85 °C	5% a 90%	<0.1dB típico
LC Sx y Dx	Plástico resistente con guía de acero para la correcta alineación.	MM-Azul APC-Verde OM1 y OM2-Beige OM3-Aqua	MM≤0.30 SM-UPC≤0.20 SM-APC ≤0.20	-40°C a 85 °C	5% a 90%	<0.1dB típico
FC Simplex	Plástico resistente con guía de acero para la correcta alineación.	Metálico	MM≤0.30 SM-UPC≤0.20	-40°C a 75 °C	5% a 90%	<0.20 dB Típico
ST Simplex	Plástico resistente con guía de acero para la correcta alineación.	Metálico	MM≤0.30 SM-UPC≤0.20	-40°C a 75 °C	5% a 90%	<0.20 dB Típico

### Estándares y normas compatibles

Telcordia      ANSI/TIA/EIA