

## especificaciones

Los adaptadores de fibra óptica LC con clips de retención de panel integrado son compatibles con TIA/EIA-604 FOCIS-10. Cada adaptador LC simplex conecta un par de conectores LC en un espacio de módulo. Cada adaptador LC dúplex conecta dos pares de conectores LC en un espacio de módulo.



## información técnica

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Requisitos de estándares:</b>      | Compatible con TIA/EIA-604 FOCIS-10; excede los requisitos de TIA/EIA-568-B.3  |
| <b>Material de la funda dividida:</b> | Cerámica de zirconio (necesaria para aplicaciones monomodo)  |
| <b>Pérdida de inserción:</b>          | .1dB en promedio (multimodo y monomodo); soporta el rendimiento de conectores/cables de parcheo compatibles con FOCIS-10 |
| <b>Pérdida de retorno:</b>            | Soporta rendimiento de pulido de conector monomodo (>40dB para SPC y >55dB para UPC) y multimodo (>20dB)                 |

## características clave y beneficios

|   |   |
|---|---|
| <b>Clip de retención de panel integrados</b>        | No hay clips de metal que se doblen, dañen o pierdan; los clips del adaptador simplex se ajustan automáticamente para las variaciones de grosor del panel que cumplen con FOCIS-10 para un mejor montaje. |
| <b>Soldadura de resistencia superior</b>            | Proporciona un producto más duradero bajo estrés para mejorar la confiabilidad y prolongar la vida útil   |
| <b>Diseño de brida corta</b>                        | Modularidad mejorada y uso de mayor densidad  |
| <b>Adaptadores disponibles en Módulos Mini-Com™</b> | Flexibilidad del sistema; los módulos son intercambiables dentro de las salidas, cajas y paneles de parcheo Mini-Com  |
| <b>Módulos disponibles en varios colores</b>        | Permite la codificación por colores para la segregación de la red   |

## aplicaciones

Los adaptadores de fibra óptica LC se pueden usar con módulos Mini-Com™, paneles de parcheo y cajas de montaje en superficie para una solución de fibra completa. Los adaptadores LC brindan una solución robusta para LAN, SAN, redes públicas y aplicaciones de fibra hasta la oficina. Los ferrúles de alta densidad de 1.25mm duplican la densidad de puertos en comparación con los adaptadores SC. La herramienta de extracción de conectores HDCRT se puede utilizar para simplificar la extracción de conectores en aplicaciones de alta densidad. Panduit también ofrece una línea completa de distribuidores, casetes y paneles preensamblados con adaptadores LC.

### Adaptadores de Fibra Óptica LC

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Dúplex MM:</b> | FADSLCZEI-L<br>FADSLCZAQ-L |
| <b>Dúplex SM:</b> | FADSLCZBU-L<br>FADSLCZAG-L |

L = 50 adaptadores por bolsa; 100 por caja

### Módulos Adaptadores LC Mini-Com®

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Dúplex MM:</b>     | CMDSAQLCZBL |
| <b>Dúplex SM:</b>     | CMDSLZCZBU* |
| <b>Dúplex SM APC:</b> | CMDSAGLCZBL |

### Herramienta de Extracción de Conectores HD

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>Para LC y SC:</b> | HDCRT |
|----------------------|-------|

\*también se ofrece en EI, BL, IW

BU = Azul

EI = Marfil Eléctrico

BL = Negro

IW = Blanco Internacional

# Adaptadores de Fibra Óptica LC

## información de diseño

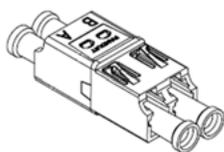
| Tipo de Adaptador LC       | Descripción  | Tipo de Aplicación  |
|----------------------------|--|---|
| Sr./Sr.<br>(Senior/Senior) | Tiene una interfaz de adaptador senior FOCIS-10 (sin ranura) en cada extremo. Ambos extremos aceptan conectores LC senior compatibles con FOCIS-10 (sin codificación ( <i>no-keyed</i> ); ferrules con resorte). | Normalmente se utiliza para aplicaciones de panel de parcheo y salidas, incluidas las aplicaciones detrás de la pared |

## información de selección

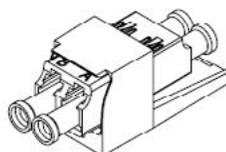
| Sr./Sr.<br>Número de Parte    | Tipo de Adaptador   | Material de la Funda Dividida | Color del Adaptador | Color del Módulo | Pérdida de Inserción Promedio | Pérdida de Retorno |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Adaptadores LC</b>         |                     |                               |                     |                  |                               |                    |
| FADSLCZAQ-L                   | Dúplex Multimodo    | Cerámica de Zirconio          | Aqua                | -                | .1dB                          | >20dB              |
| FADSLCZAG-L                   | Dúplex Monomodo APC |                               | Verde APC           | -                |                               | >40dB              |
| FADSLCZBU-L                   | Dúplex Monomodo     |                               | Azul                | -                |                               |                    |
| <b>Módulos Adaptadores LC</b> |                     |                               |                     |                  |                               |                    |
| CMDSAQLCZBL                   | Dúplex Multimodo    | Cerámica de Zirconio          | Aqua                | Negro            | .1dB                          | >20dB              |
| CMDSLCZBU                     | Dúplex Monomodo     |                               | Azul                | Azul**           |                               | >40dB              |
| CMDSAGLCZBL                   | Dúplex Monomodo APC |                               | Verde APC           | Negro            |                               |                    |

\*\* Los adaptadores LC azules también están disponibles con módulos negros (BL), marfil eléctrico (EI) y blanco internacional (IW)

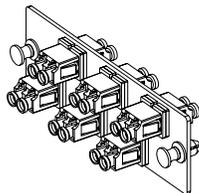
Adaptador Dúplex LC



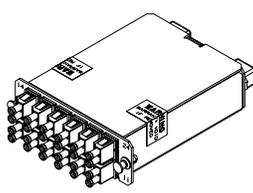
Módulo Adaptador LC Mini-Com™



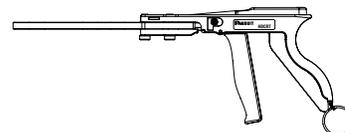
Panel Adaptador de Fibra Dúplex LC Opticom™



Casets Opticom™ QuickNet™



Herramienta de Extracción de Conectores HDCRT



### SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

**PANDUIT MÉXICO**  
Tel: 800 112 7000  
800 112 9000

**PANDUIT COLOMBIA**  
Tel: (571) 427-6238

**PANDUIT CHILE**  
Tel: (562) 2820-4215

**PANDUIT PERÚ**  
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en [www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)

Para obtener más información

Visítenos en [www.panduit.com](http://www.panduit.com)

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: [latam-info@panduit.com](mailto:latam-info@panduit.com)

**PANDUIT™**

© 2023 Panduit Corp.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.  
FBSP131--WW-SPA  
5/2023