FICHA TÉCNICA



Acoplador LC/UPC

El Acoplador LC Duplex de Panduit es una solución de interconexión de alta densidad diseñada para superar los requisitos de la norma TIA/EIA-568-B.3. Este adaptador permite la conexión de dos pares de fibras ópticas en el espacio de un solo módulo, duplicando la densidad de puertos en comparación con los estándares SC tradicionales. Equipado con

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Clips de Retención Integrados: Elimina el uso de clips metálicos propensos a doblarse o perderse, ajustándose automáticamente a variaciones de grosor en los paneles según FOCIS-10.
- Diseño de Brida Corta (Short Flange): Optimiza la modularidad y permite una mayor densidad de empaquetado en cassettes y paneles de parcheo.
- Manguito de Zirconia: Crucial para aplicaciones monomodo y multimodo de alto desempeño, asegurando una alineación precisa de las férulas de 1.25 mm.
- Resistencia de Soldadura Superior: Proporciona una estructura duradera bajo estrés mecánico, prolongando la vida útil del producto en entornos de alta actividad.
- Codificación por Colores: Disponible en Azul (Monomodo), Aqua (Multimodo OM3/OM4) y Verde (APC), permitiendo una segregación visual de servicios de red.
- Pérdida de Retorno Optimizada: Soporta rendimientos superiores a 55dB para pulidos UPC, minimizando las reflexiones que afectan la electrónica activa.
- Herramienta HDCRT Compatible: Diseñado para ser extraído fácilmente con la herramienta de remoción de conectores en paneles de ultra alta densidad.

BENEFICIOS

- Alta densidad de puertos en el espacio de un solo módulo
- Clips de retención integrados sin piezas metálicas que perder
- Alineación precisa de férulas gracias al manguito de zirconia
- Codificación por colores que facilita la identificación de servicios
- Pérdida de retorno optimizada que reduce reflexiones en electrónica activa

RECOMENDACIONES

- Verifica el código de color antes de conectar para evitar mezclar monomodo y multimodo
- Utiliza la herramienta HDCRT para extraer el conector sin dañar el panel
- Mantén las férulas limpias y protegidas con tapas cuando no estén en uso

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación