

Acoplador Híbrido LCU-STU

Fibra Óptica



Descripción

OPACLCUHSTUHZIRSME

El acoplador híbrido LC-ST Optronics, tiene un sistema de inserción de guía y ranuras para acoplamiento para conectores ST y un sistema push pull para conectores LC, permitiendo la alineación con precisión para los conectores respectivamente, por su sistema de instalación tipo mecánico, previene deslizamientos, proporcionando confiabilidad en la acoplación.

El acoplador híbrido LC-ST Optronics, se usa para ramificar o combinar señales ópticas utilizado en redes públicas y privadas de fibra óptica para proporcionar una distribución pasiva y unión de puntos para la transmisión de datos ópticos.

El acoplador híbrido LC-ST Optronics, es fabricado de acuerdo con los requerimientos de las normativas IEC, ANSI/TIA/EIA y Telcordia. Sus aplicaciones principales son en el área de telecomunicaciones, CATV, FTTP y aplicaciones de alta densidad.

Características

- Acoplador metálico permitiendo la conexión del conector ST con un conector LC.
- De fácil instalación.
- Cuerpo metálico interior y exterior.
- Con capacidad de 500 conexiones para funcionamiento óptimo.
- Baja atenuación en la inserción.
- Diseño compacto de una sola pieza simplex.

Diseño

- Cuerpo metálico.
- Sistema tipo bayoneta para conector ST.
- Sistema push pull para conector LC.
- Tapón protector contra el polvo.

Especificaciones

Material	Cuerpo Metálico
Normas	Telcordia, IEC, ANSI/TIA/EIA.
Cuerpo	Metálico resistente a la corrosión
Variabilidad	$\leq 0.20\text{dB}$ típico
Durabilidad	500 inserciones
Temperatura de operación	-40°C a 75°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Material de la manga	Zirconia