



Patchcord de Fibra Óptica OM3 LSZH 2 mm

Alta Estabilidad de Conexión – EMKITS

Este patchcord incorpora fibras OM3 (50/125 µm) multimodo, apto para aplicaciones Ethernet 10G (IEEE 802.3) Sus conectores pulidos con férula cerámica de alta precisión garantizan baja pérdida de inserción y retorno óptimo, optimizando la estabilidad de la red.

Diseñado con chaqueta LSZH (baja emisión de humo y libre de halógenos), resistente a la propagación de la llama, es ideal para ambientes con requerimientos normativos estrictos y para instalaciones interiores o en canalizaciones protegidas.

- ✓ **Longitud** | Según requerimiento del cliente (habitualmente 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m, 20 m, otras a pedido)
- ✓ **Estándares Internacionales** | Diseñado conforme a criterios técnicos de estándares internacionales de referencia (IEC 61753-1, IEC 61300-2, IEC 61754, ISO/IEC 11801, RoHS).

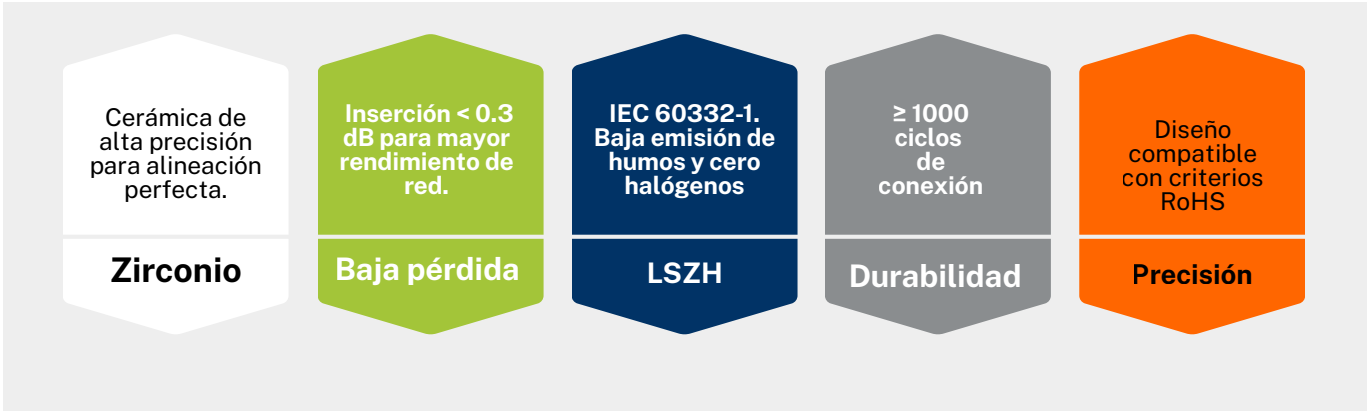
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

✓ **Características Ópticas**

Parámetro	Valor
Tipo de fibra	50/125 µm
Longitud de Onda Típica	850 nm / 1300 nm
Pérdida de Inserción (IL)	≤ 0.30 dB (Máx)
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 20 dB
Distancia Ethernet (10G)	300 m (a 850 nm)

✓ **Características Mecánicas**

Parámetro	Valor
Tipo de Conector	LC, SC (Férula de Zirconio)
Tipo de Pulido	UPC
Configuración	Simplex y Dúplex
Durabilidad	≥ 1000
Resistencia a la Tracción	≥ 100 N
Radio de Curvatura	30mm
Diámetro del Cable	2.0 mm
Temperatura Operación	-20 °C a +70 °C
Cubierta (Chaqueta)	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) - IEC 60332-1



Nota: Las longitudes y configuraciones de conector pueden variar según los requerimientos del proyecto. Las imágenes son referenciales y pueden corresponder a configuraciones típicas. EMKITS se reserva el derecho de realizar mejoras o modificaciones al producto sin previo aviso. Los valores de pérdida dependen del tipo de conector, pulido y condiciones de medición.