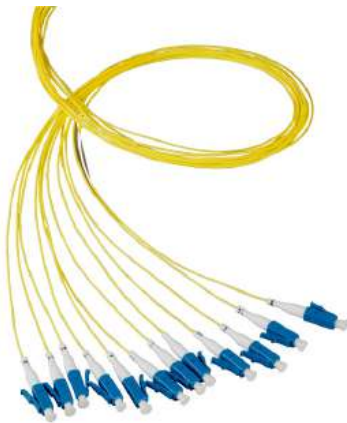


PIG-TAIL LC SM 9/125 OS2 0.9MM



Los pigtails SM LC/UPC son cables de fibra óptica monomodo (SM) con conector LC y pulido UPC, utilizados principalmente para empalmes por fusión en paneles de conexión, cajas de terminación o equipos activos.

Tienen un extremo preconectorizado (LC/UPC) y el otro libre para ser fusionado con la fibra del tendido. Son ideales para aplicaciones FTTH, centros de datos, redes LAN y telecomunicaciones.

Estos pigtails suelen usar fibra OS2 (G.652D o G.657A2), con cubierta de 0.9 mm, color amarillo (estándar para monomodo), y cumplen con estándares como TIA/EIA-598. El pulido UPC ofrece bajas pérdidas de inserción (típicamente ≤ 0.3 dB) y altas pérdidas de retorno (≥ 50 dB).

Cada PU contiene un protocolo de medición individual.

Datos generales

Tipo de núcleo	Semiajustado
Diámetro exterior	0.9 mm
Funda anti-torsión	Colocable
Material de la cubierta exterior	LSZH
Tipo	Pigtail conductor

Propiedades mecánicas

Tensión máx.	3 N
Radio de curvatura mín. estático	9 mm
Radio de curvatura mín. dinámico	18 mm

Dimensiones

Longitudes	1.0m., 1.5m., 2.0 m
------------	---------------------

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-20 – 70 °C
-------------------------------	-------------

Normas, aprobaciones, certificaciones

Conector conforme a la norma	IEC61754-20
Cable conforme a la norma	IEC60793-2

Referencias

PLCUS1	Pig-tail LC UPC SM 9/125 OS2 0.9mm. 1m
PLCUS1.5	Pig-tail LC UPC SM 9/125 OS2 0.9mm. 1,5m
PLCUS2	Pig-tail LC UPC SM 9/125 OS2 0.9mm. 2m