



DIVISOR PLC 1 X N SC/UPC

El divisor PLC (circuito de onda de luz plana) de fibra óptica Fiberall es un dispositivo de distribución de energía óptica que se fabrica con tecnología de guía de ondas ópticas de silicio para distribuir señales ópticas desde una oficina central (OLT) a múltiples ubicaciones de instalaciones (ONU). Es de tamaño pequeño, alta confiabilidad, amplio rango de longitud de onda de funcionamiento y buena uniformidad de canal a canal, y se usa ampliamente en redes PON para realizar la división de potencia de la señal óptica como una solución de bajo costo.

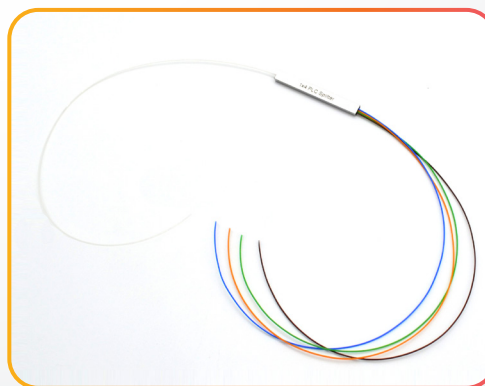
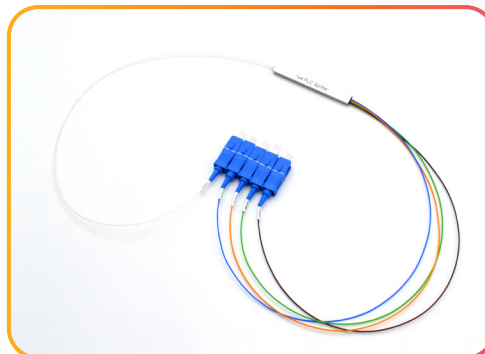
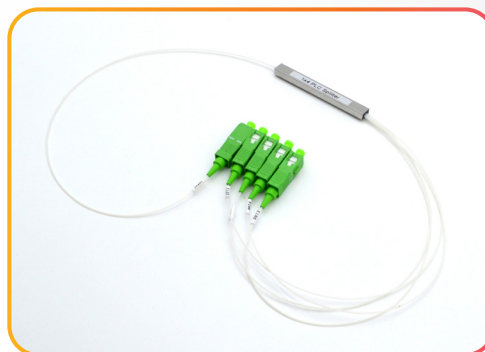
Aplicaciones:

- Implementaciones FTTx (GPON / BPON / EPON)
- Televisión por cable (CATV)
- Redes de área local (LAN)ww
- Equipo de prueba
- Redes ópticas pasivas (PON)

Características:

- Excelente mecánica y tamaño pequeño
- Alta confiabilidad con gran cantidad de canales
- Pérdida de inserción baja y pérdida dependiente de polarización baja
- Longevidad media: 10 años
- Excelente estabilidad ambiental

Tipo de Conector	SC
Tipo de Pulido	UPC, APC and NC
Tipo de Fibra	Monomodo
Estilo	Mini Tubo
Configuración	1 X 2 - 1 X 128
Largo de la Fibra	1.5m



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES						
Producto	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64	1x128
Tipo de Fibra	G.657.A						
Longitud de Onda (nm)	1260-1650						
Pérdida de Inserción Estándar (dB)	≤4.2	≤7.6	≤10.7	≤14.0	≤17.2	≤20.8	≤24.0
Pérdida de Inserción P-Grade (dB)	≤4.0	≤7.4	≤10.5	≤13.8	≤17.0	≤20.4	≤23.7
Uniformidad (dB)	≤0.6	≤0.8	≤0.8	≤1.0	≤1.5	≤2.0	≤2.0
PDL (dB)	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.4	≤0.5
Pérdida en Longitud de Onda Dependiente	≤0.6	≤0.8	≤0.8	≤1.0	≤1.5	≤2.0	≤2.0
Pérdida de Retorno (dB)	≤50						
Directividad (dB)	≤55						
Rango de Temperatura en Operación (°C)	-40 ° to +85						

Nota: La pérdida de inserción mostrada es hasta 0.6 dB menos para los modelos sin conectores.

INFORMACIÓN DE ARMADO EN PEDIDOS:

PRODUCTO	TIPO
Conector	LC, FC, SC, ST, MTRJ, JU, DIN, D4, MPO, SMA, E2000
Pulido	PC, UPC, APC
Tipo de Fibra	MonoModo: G652D, G655, G657A
	Multimodo: 62.5/125 (OM1), 50/125 (OM2), OM3, OM4
Diámetro del Cable	0.6mm, 0.9mm, 1.6mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm
Marca de la Fibra	Corning, YOFC
Núcleos de Fibra	Simplex, Duplex, Multinúcleos (4-48)
Largo del Jumper	Disponible de 0.5 mts a 1 KM
Cables de Fibra Óptica	Disponibles para: Interior, Ribbon, Blindada, A Prueba de Agua, Exteriores

Nota: Se suministra una pieza de cinta adhesiva

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
TM-PLC-1X2APC	1X2 Divisor, SC/APC
TM-PLC-1X2WOC	1X2 Divisor, No Conectores
TM-PLC-1X2UPC	1X2 Divisor, SC/UPC
TM-PLC-1X4APC	1X4 Divisor, SC/APC
TM-PLC-1X4WOC	1X4 Divisor, No Conectores
TM-PLC-1X4UPC	1X4 Divisor, SC/UPC
TM-PLC-1X8APC	1X8 Divisor, SC/APC
TM-PLC-1X8WOC	1X8 Divisor, No Conectores
TM-PLC-1X8UPC	1X8 Divisor, SC/UPC

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
TM-PLC-1X16APC	1X16 Divisor, SC/APC
TM-PLC-1X16WOC	1X16 Divisor, No Conectores
TM-PLC-1X16UPC	1X16 Divisor, SC/UPC
TM-PLC-1X32APC	1X32 Divisor, SC/APC
TM-PLC-1X32WOC	1X32 Divisor, No Conectores
TM-PLC-1X32UPC	1X32 Divisor, SC/UPC
TM-PLC-1X64APC	1X64 Divisor, SC/APC
TM-PLC-1X64WOC	1X64 Divisor, No Conectores
TM-PLC-1X64UPC	1X64 Divisor, SC/UPC

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 04/22
 Teléfono para America Latina : 1.760.510.0558
 Teléfono para EMEA: +44 (0) 1633 927 050
 ©2021 Tempo Communications Inc. • Una empresa ISO 9001
 Dirección de EMEA : Tempo Europe Limited • Brecon House,
 William Brown Close, Cwmbran • NP44 3AB, Reino Unido

TempoCom.com | tel 800.642.2155 | sales@tempocom.com



Visión renovada. Innovación hacia el futuro.



Síguenos en @TempoComms