



**Descriptivo**

Completa gama de divisores ópticos PLC de fibra desnuda de 250µ" sin conector.

**Uso recomendado y prestaciones destacables**

Especialmente indicados para fusión directa a las fibras de la red troncal o de distribución.  
Las fibras se presentan en formato plano fáciles de separar.  
Excelente uniformidad en las pérdidas de inserción y retorno >55dB.  
Los valores de inserción, retorno y polarización se testean en todos los splitters de forma individual en las lambdas de 1310nm, 1550nm y 1590nm.

**Especificaciones técnicas**

Parámetros	Div. (E/S)	Grupos salida	Inserción (dB) (Grado Premium)	Uniformidad (dB)	Retorno (dB)	Polarización (dB)	
SOP-L**	SOP-L12	1:2	1	≤ 3,6	≤ 0,6	> 55,0	≤ 0,2
	SOP-L14	1:4	4	≤ 7,0	≤ 0,8	> 55,0	≤ 0,2
	SOP-L18	1:8	2 x 4 f	≤ 10,1	≤ 0,8	> 55,0	≤ 0,3
	SOP-L116	1:16	2 x 8 f	≤ 13,4	≤ 1,0	> 55,0	≤ 0,3
	SOP-L132	1:32	4 x 8 f	≤ 16,6	≤ 1,5	> 55,0	≤ 0,3
	SOP-L164	1:64	8 x 8 f	≤ 20,2	≤ 2,0	> 55,0	≤ 0,4
SOP-LP**	SOP-LP28	2:8	2 x 4 f	≤ 10,4	≤ 1,0	> 55,0	≤ 0,3
	SOP-LP216	2:16	2 x 8 f	≤ 13,7	≤ 1,2	> 55,0	≤ 0,3
	SOP-LP232	2:32	4 x 8 f	≤ 17,0	≤ 1,5	> 55,0	≤ 0,3

Características Splitter		G657A2															
Tipo fibra		Fibras desnudas agrupadas															
Longitud de onda operativa		1260 - 1650 nm															
Directividad		> 55,0 dB															
Longitud		1,5 metros															
Material		Acero inoxidable															
Dimensiones	Div. (E/S)	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32	1:64		2:8		2:16		2:32				
	mm	40x4x4mm			50x7x4mm		60x12x4mm		50x7x4mm		60x7x4mm						
Temperatura almacenamiento y operación		-40 ≈ +85 °C															

Entrada	Salidas																	
	Referencia	SOP-L*1	2	4	8	16	32				64							
Cód. de colores EIA/TIA-598-C Blanco	Azul	1	1	1	1	9	1	9	17	25	1	9	17	25	33	41	49	57
	Naranja	2	2	2	2	10	2	10	18	26	2	10	18	26	34	42	50	58
	Verde		3	3	3	11	3	11	19	27	3	11	19	27	35	43	51	59
	Marrón		4	4	4	12	4	12	20	28	4	12	20	28	36	44	52	60
	Gris			5	5	13	5	13	21	29	5	13	21	29	37	45	53	61
	Blanco			6	6	14	6	14	22	30	6	14	22	30	38	46	54	62
	Rojo			7	7	15	7	15	23	31	7	15	23	31	39	47	55	63
	Negro			8	8	16	8	16	24	32	8	16	24	32	40	48	56	64

Normativa	EIA/TIA-598-C IEC 60874-14	ITU-T-G-657 IEC 60793-50-2	Telcordia GR-409 EIA/TIA 604-3	Telcordia GR-326 IEC 61300-3-34:2009	RoHS CE
-----------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------	------------