

SOP-L12

SOP-L14

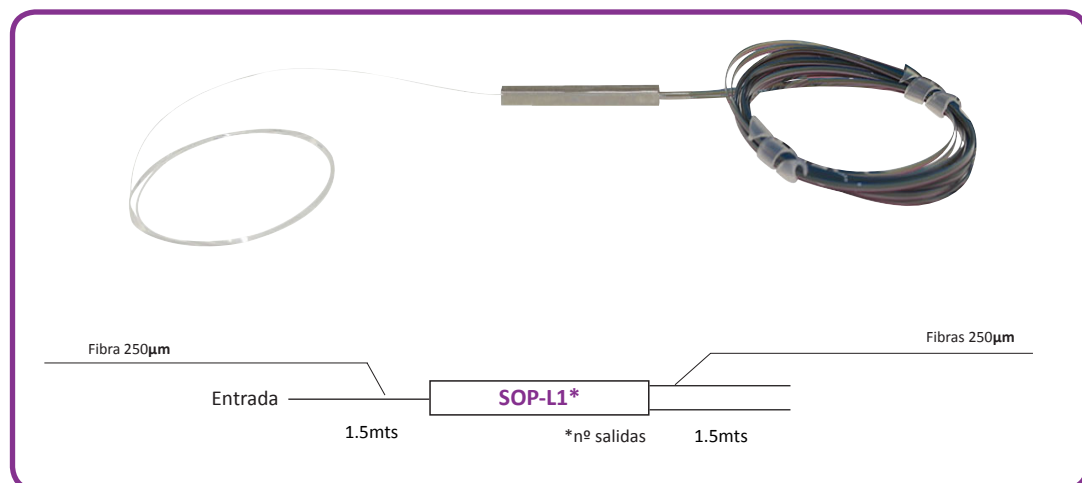
SOP-L18

SOP-L116

SOP-L132

SOP-L164

Repartidor óptico fibra desnuda 250µm



Especificaciones técnicas

				Pérdida		
		Div. (E/S)	Grupos salida	Inserción (max. dB)	Uniformidad (max. dB)	Polarización (max. dB)
Modelos	SOP-L12	1 / 2	1	4.2	0.6	0.2
	SOP-L14	1 / 4	4	7.3	0.6	0.2
	SOP-L18	1 / 8	2 x 4 f	10.4	0.8	0.2
	SOP-L116	1 / 16	2 x 8 f	13.5	1.1	0.3
	SOP-L132	1 / 32	4 x 8 f	16.9	1.5	0.3
	SOP-L164	1 / 64	8 x 8 f	20.5	2.0	0.3

Tec.	Tipo fibra	G657A
	Construcción	Fibras desnudas agrupadas mediante cinta
	Longitud	1,5 metros

Elec.	Longitud de onda de trabajo	1260 ~ 1650 nm
	Pérdida de retorno	> 55.0 dB
	Directivity	> 55.0 dB

Carcasa	Material	Acero inoxidable
	Dimensiones (alto x ancho x largo)	4 x 4 x 40 mm
	Etiqueta código	si
	Temperatura almacenamiento y operación	-40 ~ +80 °C

Código de colores

Entrada		Salidas															
Cód. de colores EIA/TIA-598-C	Referencia	SOP-L1	2	4	8	16	32				64						
	Azul	1	1	1	1	9	1	9	17	25	1	9	17	25	33	41	49
	Naranja	2	2	2	2	10	2	10	18	26	2	10	18	26	34	42	50
	Verde		3	3	3	11	3	11	19	27	3	11	19	27	35	43	51
	Marrón		4	4	4	12	4	12	20	28	4	12	20	28	36	44	52
	Gris			5	5	13	5	13	21	29	5	13	21	29	37	45	53
	Blanco			6	6	14	6	14	22	30	6	14	22	30	38	46	54
	Rojo			7	7	15	7	15	23	31	7	15	23	31	39	47	55
	Negro			8	8	16	8	16	24	32	8	16	24	32	40	48	56

Normativa

ITU-T-G-657 - EN188000
TIA/EIA 455-220 - IEC60793
IEC793 - IEC-TS 61941 -
IEC60794

RoHS
Compliant



Edición: 1 / Abril 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

SOP-L12

SOP-L14

SOP-L18

SOP-L116

SOP-L132

SOP-L164

Completa gama de mini-repartidores ópticos de fibra desnuda 250µm sin conector.

Excelente uniformidad de atenuación en todas sus salidas y bajas pérdidas de inserción.

Bajo demanda estos repartidores están disponibles con otras longitudes de fibra

Ejemplo de "Data Sheet" que se entrega con cada splitter.

KEYNET[®]
systems

PLC Splitter Inspection Report

Customer Code	0	Inspected Temp.	Room Temperature
Part Description	1*8 PLC Splitter	Inspected Date	2016/3/9
Serial No.	1603 000113	Inspected By	01
Connector	NA	Approved By	



Item	IL (dB)			PDL (dB)			RL (dB)		
	1310	1490	1550	1310	1490	1550	1310	1490	1550
Spec.	≤10.3			≤0.2			≥55		
Port1	10.01	9.62	10.12	0.13	0.07	0.11	Pass	Pass	Pass
Port2	10.15	9.79	10.14	0.09	0.13	0.14	Pass	Pass	Pass
Port3	9.79	9.57	9.79	0.13	0.12	0.13	Pass	Pass	Pass
Port4	9.95	9.85	10.06	0.12	0.11	0.07	Pass	Pass	Pass
Port5	10.19	9.53	9.58	0.12	0.09	0.14	Pass	Pass	Pass
Port6	10.03	9.52	10.01	0.14	0.08	0.08	Pass	Pass	Pass
Port7	10.10	9.96	9.83	0.09	0.09	0.13	Pass	Pass	Pass
Port8	9.93	10.17	9.91	0.12	0.09	0.15	Pass	Pass	Pass
Input	N/A						Pass	Pass	Pass
MAX.	10.19	10.17	10.14	0.14	0.13	0.15	N/A		
MIN.	9.79	9.52	9.58	0.09	0.07	0.07	N/A		
Average	10.02	9.75	9.93	0.12	0.10	0.12	N/A		
Port Uniformity(Spec.≤0.8dB)	0.40	0.65	0.56	Visual Inspection			Pass		

Normativa

ITU-T·G-657 - EN188000
TIA/EIA 455-220 - IEC60793
IEC793 - IEC-TS 61941 -
IEC60794

RoHS
Compliant



Edición: 1 / Abril 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)

Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com