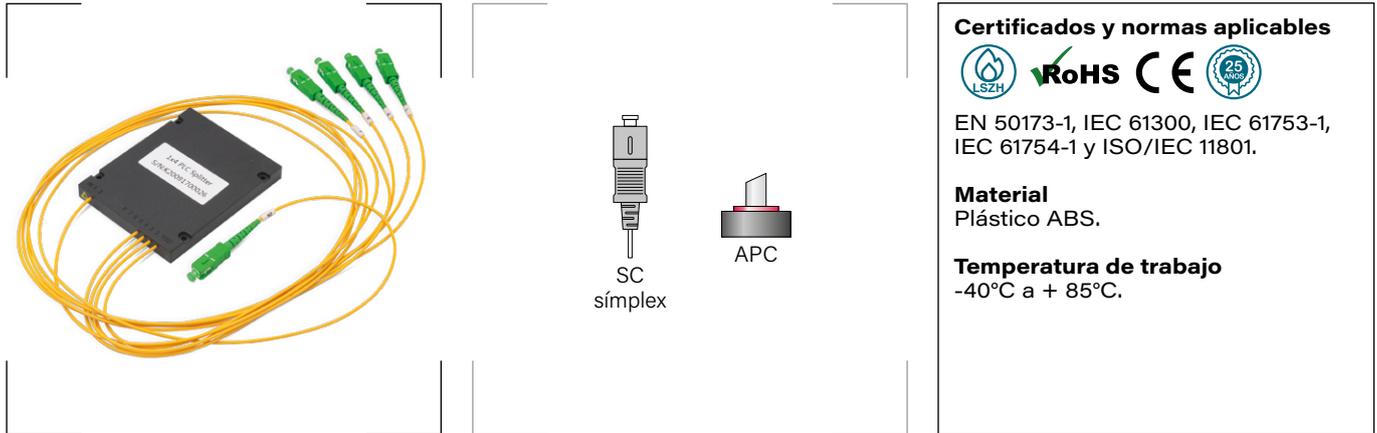


Splitter balanceado SC/APC



Certificados y normas aplicables



EN 50173-1, IEC 61300, IEC 61753-1, IEC 61754-1 y ISO/IEC 11801.

Material
Plástico ABS.

Temperatura de trabajo
-40°C a + 85°C.

Descripción

- Elemento óptico pasivo para la división de señales de fibra óptica monomodo (G.657.A1).
- Splitter PLC con 1 x 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 salidas, preconectorizados SC/APC.
- Compactos y tecnología de alta fiabilidad.
- Baja pérdidas de inserción y altas pérdidas de retorno RL.
- Excelentes prestaciones y estabilidad entre 1260 y 1650 nm.

Aplicaciones

Instalaciones de fibra óptica FTTx, para redes GPON y CATV.

Especificaciones

Salidas		1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Longitud de onda operativa (nm)		1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650
Pérdidas de inserción (dB)	Estándar	3,6	7,0	10,2	13,3	16,5	20,0
	Máximas (p/s)	3,8/4,0	7,2/7,4	10,5/10,7	13,5/13,9	16,5/17,2	20,0/21,5
PDL (dB)		≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,3	≤0,3	≤0,3
Uniformidad de pérdida (dB)		≤0,6	≤0,8	≤1,0	≤1,4	≤1,6	≤1,9
Pérdida de retorno@1550nm (dB)		≥55	≥55	≥55	≥55	≥55	≥55
Pérdida dependiente de longitud de onda (dB)		≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Pérdida por temperatura -40~85 (dB)		0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Pérdida de retorno (dB)		≥55/50	≥55/50	≥55/50	≥55/50	≥55/50	≥55/50
Directividad (dB)		≥55	≥55	≥55	≥55	≥55	≥55
Longitud del tramo de fibra (m)		1	1	1	1	1	1

Referencia	Número de salidas	Embalaje unidades
FSB102	1x2	1
FSB104	1x4	1
FSB108	1x8	1
FSB116	1x16	1
FSB132	1x32	1
FSB164	1x64	1