



DIVISOR ÓPTICO / SPLITTER PLC

SERIE 57 (57234)



Los divisores ópticos o splitters son elementos ópticos pasivos que permiten dividir de manera equilibrada la señal y potencia óptica de su puerto de entrada con un número N de salidas. Este tipo de divisores tipo PLC se instalan en cajas que permiten su alojamiento para dividir cada una de las fibras de alimentación (entradas) en varias fibras de distribución (salidas). Tiene un tamaño compacto que permite una fácil instalación tanto para aplicaciones de interior como de exterior.

ESPECIFICACIONES:

MODELO		1X2	1X4	1X8	1X16	1X32	1X64
LONGITUD DE ONDA (mm)		1260-1650					
PÉRDIDA INSERCIÓN (dB)	TÍPICA	3,6	6,8	10	13,1	16,2	20
	MAX (P/S)	3,8/4,0	7,2/7,4	10,5/10,7	13,6/13,7	16,5/16,8	20,5/21,0
UNIFORMIDAD (dB)	TÍPICA	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2
	MAX (P/S)	0,4	0,6	0,8	1,2	1,5	2,5
PDL (dB)	TÍPICA	0,1	0,1	0,15	0,15	0,15	0,2
	MAX (P/S)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
PÉRDIDA DE RETORNO (dB)	MIN	55					
DIRECTIVIDAD (dB)	MIN	55					
TEMPERATURA DE TRABAJO °C		-40 a +85					
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO °C		-40 a +85					
DIMENSIONES ENCAPSULADO		60x7x4			60x12x4	80x20x6	100x40x6

Medidas tomadas a 1310 y 1550nm a temperatura ambiente. Pérdida del conector no incluida (0,20db). Cables en 900 micras.

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE
- IEC 61300
- RoHS