

## DIVISOR DEL PLC DEL MINI TUBO DE ACERO “SPLITTER”

El divisor de PLC es un dispositivo de distribución de energía óptica basado en la guía de ondas entregadas en placas de cuarzo, con las características de tamaño pequeño, amplio rango de longitud de onda operativa, confiabilidad estable y buena uniformidad, se usa ampliamente en puntos, PON, ODN, FTTX para conectarse entre el dispositivo de terminación y la oficina central para lograr el divisor de señal.

Divisor PLC de tubo de acero mini tiene 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 2x2, 2x4, 2x8, 2x16, 2x32 divisor PLC, con especificaciones que se adaptan a diferentes aplicaciones y mercados. Ancho de banda amplio, tamaño compacto.



PARÁMETRO		ESPECIFICACIÓN (GRADO P)										
OPERACIÓN LONGITUD DE ONDA		1260 ~ 1650 nanómetro										
NUMERO DE CANAL		1X2	1x3	1X4	1x6	1X8	1x12	1X16	1x24	1X32	1X64	1X128
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (MÁX.) (DB)		4.3	6.2	7.2	9,8	10,5	12,5	13,6	16.5	17.2	21,0	25,5
UNIFORMIDAD (MÁX.) (DB)		0,5	0,6	0,6	0,8	1.0	1.0	1.4	1,5	1,6	2.0	2.5
PÉRDIDA DEPENDIENTE DE LA POLARIZACIÓN (DB)		0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8
PÉRDIDA DE RETORNO (DB)		≥55										
DIRECTIVIDAD (DB)		≥55										

### CARACTERÍSTICAS:

- Opciones de splitter 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32
- Opciones de conectores: LC o SC simplex
- Montaje de módulos, cajas de distribución o bandejas de fibra
- Opciones de pulido: UPC o APC

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN (GRADO P)							
OPERACIÓN LONGITUD DE ONDA	1260 ~ 1650 nanómetro							
NUMERO DE CANAL	2X2	2X4	2X8	2X16	2X32	2X64	2x128	
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (MÁX.) (DB)	4.5	7.5	11,2	14,6	17,5	21,5	25,8	
UNIFORMIDAD (MÁX.) (DB)	0,8	1.0	1.2	1,5	1.8	2.5	3.0	
PÉRDIDA DEPENDIENTE DE LA POLARIZACIÓN (DB)	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	1.0	
PÉRDIDA DE RETORNO (DB)	≥55 / 50							
DIRECTIVIDAD (DB)	≥55							

## VENTAJAS Y APLICACIONES:

- Cumple los requerimientos de GR-1209-CORE-2001 Y GR-1221-CORE-1999.
- Fibra de tipo monomodo G.657.A1
- Excelente confiabilidad ambiental
- Sensibilidad de polarización baja

tipo		1x2	1x4	1x6	1x8	1x12	1x16	1x24	1x32	1x64	1x128	
Longitud de onda de funcionamiento	Nuevo Méjico	1260 ~ 1650										
IL (máx.)	dB	3,9	7,0	9,0	10,5	12,0	13,4	15,4	16,7	20,1	23,7	
homogeneidad (max)	dB	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,6	2,0	
PDL (máx.)	dB	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
directividad (min)	dB	55										
temperatura de trabajo / almacenamiento	°C	-40 ~ 85										
Tipo de fibra		G657A1										
Longitud de la fibra		Diseño del cliente										
conector		Diseño del cliente										
paquete	mm	4 * 7 * 65			4 * 12 * 60				6 * 20 * 80		6 * 40 * 100	6 * 60 * 120