

## CPR

### *Divisor/Acoplador de 1x2 para Fibra Óptica*

FTTx

MSO

Pruebas de Laboratorio



El CPR es un Splitter/Acoplador fusionado, bionico bidireccional, monomodo de 1x2. La potencia óptica se combina o se divide con una variedad de relaciones de potencia para uso en PON, CATV, y monitoreo de redes. Las opciones de embalaje incluyen 250 para trabajo ligero empalme en una bandeja de empalme, 900um de uso medio para empalme o terminación, y pesado trabajo de 3 mm para aplicaciones de puentes.

#### **BENEFICIOS CLAVE DEL PRODUCTO**

- ▶ Baja Perdida y PDL
- ▶ Múltiples opciones de empaque y terminaciones
- ▶ Variedad de opciones de divisiones disponibles

#### **ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA**

- ▶ GR-1209, GR-1221, GR-326
- ▶ G.652.D
- ▶ RoHS



**Tii Technologies Inc.**

**Oficinas Corporativas:**  
141 Rodeo Drive  
Edgewood, NY 11717  
Telefono: +1 (52) (868) 8128011  
salesmx@tiitech.com.mx

Parámetros	Unidades	5/95	10/90	20/80	30/70	40/60	50/50
Longitud de Onda Operacional	nm	1310 and 1550 ±40nm					
Perdida de Insercion Maxima	dB	15.5/0.5	12.0/0.8	8.4/1.4	6.3/2.1	4.9/2.9	3.8
Directividad Minima	dB	55					
PDL Maxima	dB	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Perdida de Retorno	dB	55					
TDL a 5-70C Max.	dB	55					
Temperatura Operacional	C°	-40 to +85					
Fibra	µm	Monomodo G652D					
Dimensiones	mm	3.0φ x 54 L					
Dimensiones de Piernas 3mm	mm	90x20x10					

## INFORMACION PARA ORDENAR

### SIN-TERMINACIONES

Fracción de División	250um	900um
50/50	<b>CPR51X2-50/50</b>	<b>CPR91X2-50/50</b>
40/60	<b>CPR51X2-40/60</b>	<b>CPR91X2-40/60</b>
30/70	<b>CPR51X2-30/70</b>	<b>CPR91X2-30/70</b>
20/80	<b>CPR51X2-20/80</b>	<b>CPR91X2-20/80</b>
10/90	<b>CPR51X2-10/90</b>	<b>CPR91X2-10/90</b>
5/95	<b>CPR51X2-05/95</b>	<b>CPR91X2-05/95</b>

### CON TERMINACIONES

CPR	—X	1X2	—XX/XX	—XX	XX	XX	X
	Colas	Tipo de Splitter	Fracción de División	Entrada	Salida	Longitud	UOM
	9 - 900µm		50/50	LC = LC	LC = LC	01	M = Metro
	3 - 3mm		30/70	SC = SC	SC = SC		
			20/80	SA = SC APC	SA = SC APC		
			10/90				