

# ACOPLADOR BIDIRECCIONAL 2X2 SM

## “SPLITTER 2X2 SM ”

ACOPLADOR BIDIRECCIONAL  
PARA FIBRA MONOMODO DE 1  
ENTRADA A 2 SALIDAS O DE DOS  
ENTRADAS A UNA SALIDA  
VERSIONES : BALANCEADA Y  
NO BALANCEADA



Uso común en Redes Ópticas Pasivas, Equipos de Test

### Características

Longitud de onda de trabajo	1310 y 1550 nm ( $\pm 40$ nm)
Tipo de Fibra	Corning SM28 Monomodo
Perdidas de Inserción	BALANCEADO: 3.6 dB NO BALANCEADO: 40/60 : 4.7/2.7 dB 30/70 : 6.0/1.9 dB 20/80 : 7.9/1.2 dB 10/90 : 11.3/0.6 dB 5/95 : 15.2/0.4 dB
Estabilidad de Polarización	0.2
Directividad	> 55 dB
Dimensiones (mm)	Fibra desnuda: 3.0 ( $\phi$ ) x 54 (Long.) ; 3.0 ( $\phi$ ) x 35 (Long.) Loose Tube: 3.5 ( $\phi$ ) x 65 (Long.) ; 3.5 ( $\phi$ ) x 47 (Long.) PVC: 95(Long) x 12(Ancho) x 10 (Alto)

### Aplicaciones

- Enlaces Gigabit Ethernet LAN
- Enlaces Gigabit y ATM PON
- Derivaciones para Test de Equipos de Red

### Compatibilidad / Disponibilidad

- Formatos: LGX, ABS, para rack de 19" y 23", montaje en pared, para cajas de terminación, montaje en superficie, compatible ADC, compatible Lucent, compatible Siacor.

## Referencias

---

0412-010201	Acoplador Bidireccional 1x2 1310 nm Balanceado 50/50
0412-0101x1	Acoplador Bidireccional 1x2 1310 nm No Balanceado

Ratios división : x=2 → 40/60 ; x=3 → 30/70 ; x=4 → 20/80 ; x=5 → 10/90