

## SPLITER OPTICO PLC-FTB 70/30 SC/APC



1. Compact design
2. Low insertion loss and low PDL
3. High reliability
4. High channel counts
5. Wide wavelength range
6. Large operating and temperature range
7. Customized packaging and configuration
8. Full Telcordia GR1209/1221 qualifications



### DESCRIPCION

SPLITER OPTICO PLC-FTB SC/APC  
70/30

### MODELO

F2H-FTB-7030-A1-AS

### CODIGO WT

4272312

#### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

#### Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

# 1 - CARACTERISTICAS

**OPF** proporciona un divisor PLC tipo Micro de alta precisión para de redes ópticas. Bajo Requisitos de ubicación y entorno de colocación, diseño de tipo micro compacto. Es especialmente adecuado para instalación en una ubicación pequeña y se puede colocar fácilmente en diferentes de cajas de terminales y distribución.

# 2 – ESPECIFICACION

Parameter Type		Single Mode Standard Coupler (SSC)	
Grade		P	A
Operating wavelength		1310, 1490, 1550	
Operating bandwidth (nm)		±15nm	
Typical excess loss (dB)		0.07	0.07
Insertion Loss (DB)	50/50	≤3.4	≤3.6
	40/60	≤4.4/2.6	≤4.7/2.8
	30/70	≤5.7/1.9	≤6.0/2.0
	20/80	≤7.6/1.2	≤8.0/1.3
	10/90	≤11.0/0.65	≤11.5/0.8
	5/95	≤14.2/0.40	≤14.8/0.5
	2/98	≤18.5/0.25	≤19.0/0.35
	1/99	≤21.5/0.20	≤22.0/0.30
PDL (dB)		≤0.10	≤0.15
Directivity (dB)		≥55	
Operating temperature (C°)		-40~+85°C	