

SPLITER OPTICO PLC 1X8 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 1X8 SC/APC

MODELO

F2H-PLC-1X8-AS-A1,9

CODIGO WT

4273509

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

Grandway 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

1×N (N>2) PLCS (With connector) Optical parameters						
Parameters	1×2	1×4	1×8	1×16	1×32	1×64
Operation wavelength (nm)	1260~1650					
Insertion loss (dB) Max	4.1	7.4	10.5	13.8	17.1	20.4
Return loss (dB) Min	APC	55	55	55	55	55
	UPC	50	50	50	50	50
PDL (dB) Max	0.2	0.2	0.25	0.3	0.3	0.3
Directivity (dB) Min	55	55	55	55	55	55
WDL (dB)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Pigtail length (m)	1.2(±0.1) or customer specified					
Fiber type	SMF-28e with 0.9mm tight buffered fiber, G657A or G652D					
Operation temperature (°C)	-40~+85					
Storage temperature (°C)	-40~+85					
Dimension (L×W×H) (mm)	60×7×4	60×7×4	60×7×4	60×12×4	80×20×6	100×40×6
2×N (N>2) PLCS (With connector) Optical parameters						
Parameters		2×4	2×8	2×16	2×32	2×64
Operation wavelength (nm)	1260~1650					
Insertion loss (dB) Max		7.7	10.8	14.1	17.4	20.7
Return loss (dB) Min	APC	55	55	55	55	55
	UPC	50	50	50	50	50
PDL (dB) Max		0.2	0.25	0.4	0.4	0.4
Directivity (dB) Min		55	55	55	55	55
WDL (dB)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Pigtail length (m)	1.2(±0.1) or customer specified					
Fiber type	SMF-28e with 0.9mm tight buffered fiber, G657A or G652D					
Operation temperature (°C)	-40~+85					