

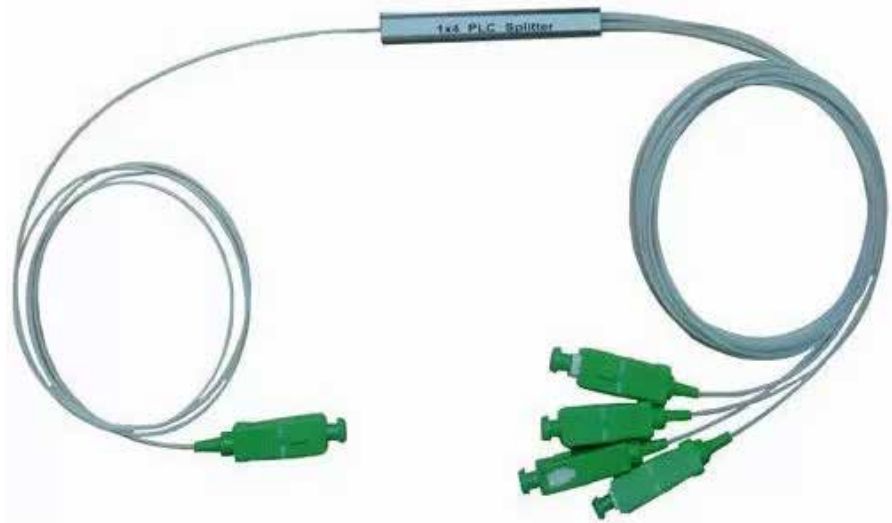
## LP-F31A11041L

**Divisor de señal PLC Óptico de LanPro tipo capsula 1:4,  
conector de entrada SC APC – conectores de salida SC APC, con fibras sueltas monomodo G657**

LPF31A11041L\_SS\_SPB01W

**Características**

- Baja pérdida de inserción.
- Relación de acoplamiento variada.
- Alta pérdida de retorno y excelente uniformidad.
- Baja pérdida dependiente de la polarización.
- Estable ambientalmente.
- Conector SC APC.
- Amplia gama de longitudes de onda operativas.



**LP-F31A11041L**  
**Divisor de señal PLC Óptico de LanPro tipo capsula 1:4, conector de entrada SC APC - conectores de salida SC APC con fibras sueltas monomodo G657**

Los divisores de señal PLC (Planar Lightwave Circuits) ópticos de LanPro, han sido desarrollados utilizando circuitos de guía de ondas de sílice de vidrio y pigtaills de fibra alineados e integrados dentro de un empaque miniatura. Los divisores de señal PLC proporcionan una solución de bajo costo para la distribución de señales ópticas, con un formato pequeño y excelente confiabilidad.

Los divisores de señal PLC de LanPro tienen configuraciones estándar de 1x4, 1x8, 1x16 y 1x32, así como estructuras personalizadas de 2x4, 2x32, y 2x64. Este producto cumple o excede Telcordia GR-1209-CORE y GR-1221-CORE requerido como calificación de confiabilidad.

**A Aplicación:**

- Sistemas FTTx.
- Redes ópticas LAN, Metro, WAN.
- Redes ópticas pasivas.
- Redes CATV.

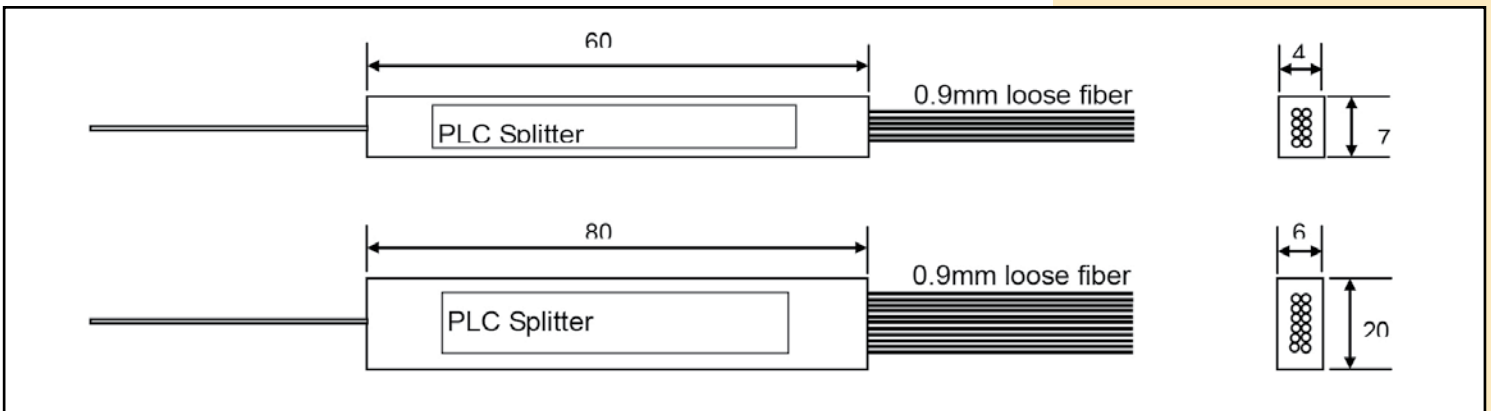
**B Especificaciones (sin conector):**

| Parámetros                                      | 1x4              |
|---|------------------|
| Longitud de onda de operación (nm)              | 1260nm to 1650nm |
| Perdida de inserción (dB) (S/P)                 | 10.5             |
| Uniformidad (Máx., dB)                          | ≤1.0             |
| Perdida de Retorno(dB) (S/P)                    | 50/55            |
| Perdida dependiente de la polarización (dB)     | ≤0.3             |
| Directividad (dB)                               | 55               |
| Perdida dependiente de la longitud de onda (dB) | 0.3              |
| Estabilidad de la temperatura (-40~85°C)(dB)    | 0.5              |
| Temperatura de Operación (°C)                   | -40~85           |
| Temperatura de almacenamiento (°C)              | -40~85           |

**ITU-T G.652.D. - Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales. Características de los medios de transmisión. Cables de fibra óptica. Características de un cable de fibra óptica monomodo.**

**C Dimensiones externas:**

**Modulo tipo capsula PLC para fibras sueltas**



**D Cómo Ordenar:**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>LP-F31A11041L</b> | <b>Divisor de señal PLC Óptico de LanPro tipo capsula 1:4, conector de entrada SC APC - conectores de salida SC APC con fibras sueltas monomodo G657</b> |
|----------------------|--|