GAESTOPAS

**FICHA TÉCNICA**
Marzo 2023

# Módulo splitter PLC





SC
símplex



APC

**Certificados y normas aplicables**

GR-1209-CORE, YD/T1117-2001, GR-1221-CORE, ITU-T-G-657 y IEC 60784-14.

**Material**
ABS.

**Temperatura de trabajo**
-40°C a +85°C.

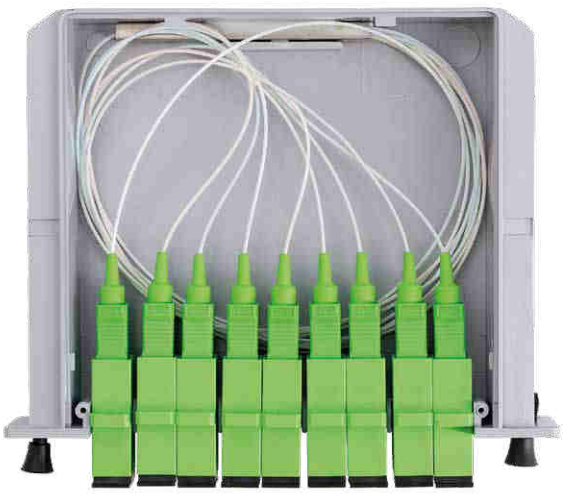
**Descripción**
- Diseñados para desplegar redes GPON. Están preparados para su instalación en las cajas de distribución FCD24 y FCD64, entre otras.
- Pérdida de inserción baja, PDL bajo y alta fiabilidad.
- Amplio rango de longitud de onda.
- Excelente uniformidad de canal a canal.
- Incluyen adaptadores SC/APC y cableado G657A2.

**Aplicaciones**
GPON, LAN, CATV y FTTx.

**Especificaciones**

| **Adaptadores** | | **1x8** | **1x16** | **1x32** |
|---|---|---|---|---|
| **Longitud de onda operativa** (nm) | | 1260-1650 | 1260-1650 | 1260-1650 |
| **Pérdidas de inserción** (dB) | **Estándar** | 10,2 | 13,3 | 16,5 |
| | **Máximas** (p/s) | 10,5/10,7 | 13,5/13,9 | 16,5/17,2 |
| **PDL** (dB) | | ≤0,2 | ≤0,3 | ≤0,3 |
| **Uniformidad de pérdida** (dB) | | ≤1,0 | ≤1,4 | ≤1,6 |
| **Pérdida de retorno@1550nm** (dB) | | ≥55 | ≥55 | ≥55 |
| **Pérdida dependiente de longitud de onda** (dB) | | ≤0,8 | ≤1,0 | ≤1,5 |
| **Pérdida por temperatura -40~85** (dB) | | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| **Pérdida de retorno** (dB) | | ≥55/50 | ≥55/50 | ≥55/50 |
| **Directividad** (dB) | | ≥55 | ≥55 | ≥55 |

| **Referencia** | **Número de adaptadores** | **Embalaje** unidades |
|---|---|---|
| **FSC108** | 1x8 | 1 |
| **FSC116** | 1x16 | 1 |
| **FSC132** | 1x32 | 1 |



Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.