

## SPLITTER PLC

### DIVISOR ÓPTICO PLC NO CONECTORIZADO

#### Descripción

EL DIVISOR ÓPTICO PLC, ES UN DISPOSITIVO PARA LA GESTIÓN DE POTENCIA ÓPTICA DESDE SU ENTRADA, PARA DISTRIBUIRLA DE FORMA UNIFORME ENTRE TODAS LAS SALIDAS. SU DISEÑO OFRECE ALTA PRECISIÓN Y ES ESPECIALMENTE ADECUADO PARA LA INSTALACIÓN EN ESPACIOS PEQUEÑOS Y SE PUEDE COLOCAR FÁCILMENTE EN DIFERENTES TIPOS DE CAJAS TERMINALES Y CAJAS DE DISTRIBUCIÓN, A FAVOR DE EMPALMAR Y PERMANECER EN LA BANDEJA SIN RESERVA DE ESPACIO ADICIONAL.

#### Características

- DISEÑO COMPACTO.
- BAJA PÉRDIDA DE INSERCIÓN Y BAJA PDL.
- ALTA CONFIABILIDAD.
- AMPLIO RANGO DE LONGITUD DE ONDA.
- AMPLIO RANGO DE OPERACIÓN Y TEMPERATURA.
- EMBALAJE Y CONFIGURACIÓN PERSONALIZADOS.

### Especificaciones

| Parámetro                                      | Valor                           |        |        |        |        |         |
|------------------------------------------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Salidas (1xN)                                  | 1x2                             | 1x4    | 1x8    | 1x16   | 1x32   | 1x64    |
| Longitud de onda de operación (nm)             | 1260~1650                       |        |        |        |        |         |
| Pérdidas de inserción (dB) Max                 | 4.0                             | 7.4    | 10.7   | 13.9   | 17.2   | 21.5    |
| Uniformidad de las pérdidas (dB)               | 0.5                             | 0.8    | 1.0    | 1.3    | 1.5    | 2.5     |
| Pérdidas de retorno (dB) Min                   | 55                              |        |        |        |        |         |
| PDL (dB) Max                                   | 0.2                             | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.3     |
| Directividad (dB) Min                          | 55                              |        |        |        |        |         |
| WDL (dB)                                       | 0.4                             | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.5     |
| Longitud del pigtail (m)                       | 1.2(±0.1) / según requerimiento |        |        |        |        |         |
| Dimensiones (LxAxP) (mm)                       | 40x4x4                          | 40x4x4 | 40x4x4 | 50x7x4 | 50x7x4 | 60x12x4 |
| Tipo de fibra                                  | G.652D / G.657A2                |        |        |        |        |         |
| Temperatura de operación y almacenamiento (°C) | -40~85                          |        |        |        |        |         |

