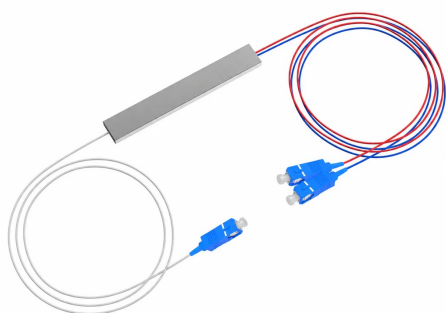


# Divisor Óptico PLC mini 1x8, SC/UPC, 1 m

Fibra Óptica / Divisores Ópticos

PLC mini 1x8 / SC/UPC / 1260-1650 nm / 1 m



**PLC mini 1x8 · SC/UPC**  
 KG-FO-PLC-1X8-UPC  
 Imagen de referencia de la serie

## KG-FO-PLC-1X8-UPC

### Tecnología

PLC - Planar Lightwave Circuit

### Formato

Módulo metálico rectangular

### Configuración

1 entrada x 8 salidas

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PARAMETRO                            | DETALLE                        |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| SKU                                  | KG-FO-PLC-1X8-UPC              |
| Tecnología                           | PLC - Planar Lightwave Circuit |
| Formato                              | Módulo metálico rectangular    |
| Configuración                        | 1 entrada x 8 salidas          |
| Terminación                          | SC/UPC                         |
| Distribución de potencia             | Uniforme                       |
| Longitud de fibra                    | 1,0 m (presentación cotizada)  |
| Longitud de onda                     | 1260-1650 nm                   |
| Pérdida de inserción (catálogo)      | 10,5 dB                        |
| PDL (catálogo)                       | 0,2 dB                         |
| Dimensiones del cuerpo (L x An x Al) | 60 x 7 x 4 mm                  |
| Temperatura de operación             | ?40 a +85 °C                   |

| PARAMETRO                                       | DETALLE                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fibra                                           | G657A o según especificación del cliente                                                                             |
| Uniformidad (máx., tabla de familia)            | 0,8 dB                                                                                                               |
| Dependencia de longitud de onda (máx., familia) | 0,5 dB                                                                                                               |
| Estabilidad térmica (máx., ?40 a +85 °C)        | 0,5 dB                                                                                                               |
| Temperatura de almacenamiento                   | ?40 a +85 °C                                                                                                         |
| Retorno (valor de catálogo)                     | 55 dB; criterio del límite por confirmar                                                                             |
| Directividad (valor de catálogo)                | 55 dB; criterio del límite por confirmar                                                                             |
| Funcionamiento                                  | Pasivo                                                                                                               |
| Unidad de venta                                 | 1 divisor óptico                                                                                                     |
| Empaque                                         | Bolsa con cierre                                                                                                     |
| Imagen                                          | Imagen de referencia de la serie. La cantidad de salidas corresponde a la configuración indicada en este SKU.        |
| Base de especificaciones                        | Ficha del fabricante correspondiente a esta tecnología, configuración y terminación. Valores publicados en catálogo. |
| Garantía                                        | 5 años                                                                                                               |

## BENEFICIOS CLAVE

1 entrada y 8 salidas ópticas.

Terminación SC/UPC en las fibras de entrada y salida.

Longitud de onda 1260-1650 nm.

Inserción de 10,5 dB según la ficha del fabricante.

Cuerpo de 60 x 7 x 4 mm.

Fibras de 1,0 m según la presentación cotizada.

Distribución uniforme de la potencia mediante tecnología PLC.

Componente pasivo, sin alimentación externa.

## APLICACIONES

Redes FTTH / PON | Distribución de una fibra alimentadora hacia 8 ramales, según el presupuesto de potencia y la configuración de la red.

Puntos de distribución | Integración dentro de cajas, bandejas y gabinetes con espacio adecuado para las fibras.

Ampliación y mantenimiento | Selección por tecnología, número de salidas y terminación de los conectores.

## PRESENTACION Y EMPAQUE

1 divisor óptico en bolsa con cierre. La caja descrita forma parte del divisor únicamente en los modelos BOX.

**GARANTIA**

Garantía KONGIA de 5 años.

**CUMPLIMIENTO DECLARADO**

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant