

# Kit de conversores de medios Gigabit BiDi, SC/UPC, 40 km

Fibra Óptica / Conversores de medios

Kit A + B / RJ45 10/100/1000 Mbps / SC monomodo / Una fibra BiDi / Hasta 40 km / 5 V CC / 1 A.



**KIT DE CONVERSORES GIGABIT**  
**Monomodo · Fibra única · Hasta 40 km**  
 Kit A + B · SC/UPC · RJ45 10/100/1000 Mbps

**KG-FMC-1G-BD-SC-40-KIT**
**KG-FMC-1G-BD-SC-40-KIT**

**Marca**  
 KONGIA

**Tipo**  
 Kit de conversores de medios Gigabit BiDi

**Unidad de venta**  
 Kit A + B de dos unidades complementarias

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PARAMETRO                    | DETALLE                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                        | KONGIA                                                                          |
| SKU                          | KG-FMC-1G-BD-SC-40-KIT                                                          |
| Tipo                         | Kit de conversores de medios Gigabit BiDi                                       |
| Unidad de venta              | Kit A + B de dos unidades complementarias                                       |
| Interfaz Ethernet por unidad | 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps                                                       |
| Interfaz óptica por unidad   | 1 x SC/UPC simplex                                                              |
| Tipo de fibra                | Monomodo, una fibra bidireccional BiDi                                          |
| Clase de enlace óptico       | Gigabit / 1000BASE-X                                                            |
| Alcance de diseño            | Hasta 40 km; depende del presupuesto óptico y del estado del enlace             |
| Par óptico                   | Unidad A: TX 1310 nm / RX 1550 nm; unidad B: TX 1550 nm / RX 1310 nm            |
| Carcasa                      | Metálica, compacta, con ventilación lateral                                     |
| Instalación                  | Escritorio, gabinete o punto técnico                                            |
| Módulo SFP                   | No aplica                                                                       |
| Alimentación por unidad      | 5 V CC / 1 A                                                                    |
| Contenido del kit            | 2 conversores A + B, 2 adaptadores de corriente de 5 V CC / 1 A y 1 guía rápida |

| PARAMETRO              | DETALLE                                      |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Accesorios ópticos     | Cable de fibra no incluido                   |
| Dimensiones por unidad | 94 x 70 x 26 mm (profundidad x ancho x alto) |
| Garantía KONGIA        | 2 años                                       |

## BENEFICIOS CLAVE

Par BiDi A + B: Dos unidades complementarias para un enlace bidireccional.

Una sola fibra: Conexión monomodo mediante SC/UPC simplex.

Ethernet Gigabit: Un puerto RJ45 10/100/1000 Mbps por unidad.

Hasta 40 km: Alcance de diseño sujeto al presupuesto óptico del enlace.

Carcasa metálica: Formato compacto con ventilación lateral.

Kit de dos unidades: Una referencia comercial para ambos extremos.

## APLICACIONES

Videovigilancia IP | Conexión por fibra entre un segmento de cámaras o un switch y la red de grabación.

Redes empresariales | Extensión de segmentos Ethernet entre cuartos técnicos mediante fibra monomodo.

Enlaces entre edificios | Conexión BiDi que utiliza un solo hilo óptico entre ambos extremos.

Campus y comercios | Integración de equipos remotos dentro del alcance y presupuesto óptico previstos.

## PRESENTACION Y EMPAQUE

El kit contiene 2 conversores BiDi complementarios, unidad A y unidad B, 2 adaptadores de corriente de 5 V CC / 1 A y 1 guía rápida. Cable de fibra no incluido.

## GARANTIA

Garantía KONGIA de 2 años contra defectos de fabricación.