



## Kit de Instalación Gigabit FOP

### Principales Características

- 1 Puerto FOP con conector FiberDock (AVAGO).
- 1 Puerto Ethernet RJ45 10/100/1000-Base-TX
- Compatible con estándares IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
- 2 LED indicadores actividad Ethernet (Link/Actividad)
- No necesita herramientas especiales para instalar la FOP

### Aplicaciones Típica

- Conexiones de Voz, Datos y TV (Triple Play)
- No necesita configuración
- Red doméstica con Calidad de Servicio (QoS)
- Ideal para aplicaciones residenciales o comerciales
- Muy sencilla instalación

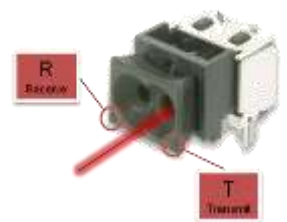
El Kit de instalación Gigabit FOP le ofrece una conexión punto a punto de Alta Calidad, que le permitirá convertir su señal de cobre 10/100/1000-Base-TX a Fibra Óptica Plástica (FOP). El convertidor de FOP es transparente a los datos y le garantiza una velocidad de transferencia de 1.000Mbit / s a una distancia de 50 metros.



Herramienta de corte

### Instalación:

Con la herramienta de corte adjunta puede preparar la FOP e introducirla en el conector óptico sin necesidad de realizar ninguna fusión ni necesidad de conectores. Lo único que hay que tener en cuenta es que la señal emitida por el conector óptico del primer convertidor (T), debe ser recibida en el segundo convertidor en el punto de recepción del conector óptico(R). La señal emitida se presenta en el cable con una brillante luz roja.



Conector Optico



## Aplicaciones Típicas

### Descripción

La red FOP le permite la transmisión de datos a través de un haz de luz de manera rápida, sencilla y sin pérdidas. El acceso a internet, normalmente no está donde la conexión es requerida. Con la FOP, puede crear fácil y rápidamente una red doméstica desde su router, modem o switch de acceso a Internet.



Realizar una Red Doméstica en una vivienda reutilizando los conductos existentes es bastante complicado debido a su alta ocupación. Si elige utilizar los conductos existentes ( la FOP es la única solución posible) pues sus 2,2 mm le permitirá compartirlos fácilmente y sin ningún tipo de interferencia electromagnética. Además de en los conductos existentes, la FOP puede ser fácilmente instalada y disimulada bajo alfombras, rodapiés, etc. A diferencia de las redes WiFi, la FOP asegura la transmisión de datos sin pérdidas entre pisos, incluso en áreas densamente pobladas. Su instalación es extremadamente sencilla y no requiere de herramientas o conocimientos especiales.



## Datos Técnicos

### Hardware / Software

Estándares	802.3ab Gigabit Ethernet
Puerto LAN	1 Puerto 10/100/1000-TX
Puerto Óptico	1 Puerto 1000-FX POF @ 650 nm (FiberDock)
Adaptador de corriente USB	2 x Adaptadores USB 5 V/0.5 A

### Contenido del KIT

2 Convertidores Eléctrico/Ópticos
2 Adaptadores de corriente USB 5V
2 Cables USB
2 Cables de red RJ45 de 15 cm
25 metros de cable FOP
1 Cortador de fibra

### Información Adicional

Dimensiones (Largo/Ancho/Alto)	255 x 275 x 330 (mm)
Peso	580 g
Fuente de Alimentación	(5V, 1000 mA)
Certificaciones	FCC: Part 15 Subpart B; CE: EN55022/55024/6100/62471
Temperatura de trabajo	0 – 45° C (32 – 120° F)
Humedad de trabajo	10 % - 85 %, non-condensing

*Cualquier manipulacion en los convertidores ,invalida la garantia.*