

ACT 4001



ACT4001
Imagen de producto

- 1 x Gigabit-Ethernet
- 4 x Gigabit-POF
- Sin pérdidas de Velocidad
- Conexión Rápida y sencilla

Funciones

Switch SNAPDATA

El Switch ACT4001 de ACTELSER es la puerta de conexión de sus dispositivos a Internet. Los datos se transmiten a través de un sistema de fibra óptica plástica "POF". Hasta una distancia de 50 metros es posible una velocidad de transmisión de 1000 Mbps. La velocidad del ancho de banda disminuye de manera constante a partir de 50 metros.

Fibra Óptica de Plástico

La Fibra Óptica de Plástico tiene grandes ventajas sobre las fibras de vidrio o los cables ethernet, las principales son su alto grado de flexibilidad, peso ligero y resistencia a las interferencias electromagnéticas. Además, estas fibras pueden desplegarse de manera fácil y universal utilizando cualquier canalización existente.

Fácil Instalación

La fibra óptica plástica tiene solo 2,2 mm de espesor. Los cables POF pueden instalarse muy fácilmente en tuberías existentes con otros cables eléctricos, telefónicos o de TV. La longitud de los cables POF se puede adaptar con un simple corte. Después de tender el cable POF, los dos extremos del cable se cortan con la herramienta de corte y se insertan en el convertidor ACT4001. Después de eso, tendrá disponible una conexión de red Gigabit sin necesidad de instalar cables ethernet de manera prohibida, peligrosa y de manera antiestética.

Propiedades

- 1 puerto Ethernet RJ45
- RJ-45 100/1000-Base-TX
- Compatible con IEEE 802.3ab Gigabit-Ethernet
- 2 indicadores LED por puerto (RJ45)
- 4 puertos Gigabit POF
- 4 indicadores LED (POF)

Detalles técnicos convertidor ACT 4001

Fuente de alimentación	12 V DC
Consumo	Max. 6W
Temperatura de Funcionamiento	0 – 45°C
Numero de puertos RJ-45	1
Velocidad Máxima puertos RJ-45	1000 Mbit/s (Gigabit-Ethernet)
Numero de puertos POF	4
Velocidad Máxima puerto POF	1000 Mbit/s (Gigabit-Ethernet)
Dimensiones (Largo/Ancho/Alto)	90 x 80 x 24,5 (mm)
Dimensiones cable POF	2 x 2.2 mm


Como se instala:

Con una herramienta de corte se hace un corte recto a la Fibra Óptica Plástica y separando unos 2 cm sus conductos queda preparada para 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 parpadeante



Contenido Caja ACT 4001

1 x Switch ACT 4001
 1 x Alimentador 12 v
 Manual de usuario

 **RoHS** EN 55022 / EN 55024 / EN 60950

Actelser S.L.
 C/Albert Einstein ,44
 08223 Terrassa
 Barcelona
 TF: 670 46 66 50
www.actelser.com
info@actelser.com