

Juego Kit Extensor de Gigabit LAN Ethernet a través de Coaxial No Administrado - 2,4Km

ID del Producto: EOC1110K



El Kit Extensor LAN Gigabit Ethernet a través de Coaxial No Administrado (2,4 km), EOC1110K incluye ambos extremos, y posibilita la ampliación de una red Ethernet a 10/100/1000 Mbps a través de grandes distancias (de hasta 2,4 km/1,5 millas) manteniendo una conectividad de red de alta velocidad.

El extensor Ethernet coaxial permite realizar una conexión a través de un cable coaxial existente requiriendo una mínima o ninguna modificación, por lo cual es la solución perfecta para una gran variedad de aplicaciones, por ejemplo es capaz de conectar estaciones de usuarios ubicadas en zonas aisladas ya sea desde un mismo edificio o desde otro, o superar obstáculos de infraestructura y distancia (ej. arquitecturas más antiguas construidas con piedra/hormigón) donde sería imposible instalar un cableado nuevo o redes inalámbricas.

El kit gigabit Ethernet a través de coaxial ayuda a eliminar gastos al permitir que tanto el video de CCD o CATV como los datos de red Ethernet compartan el mismo cable coaxial sin interferencias.

Cuenta con 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite extender una red Ethernet a través de una red de cámaras de circuito cerrado existente (por cable coaxial) sin interrumpir la señal de televisión analógica
- Proporciona conectividad de alta velocidad a un usuario o segmento de red ubicado en una zona aislada dentro de un complejo de gran tamaño o en otro edificio
- Permite ampliar la conectividad de red a zonas remotas en estadios, auditorios u otras sedes alcanzando distancias extremas
- Aplicaciones de uso industrial como por ejemplo control de maquinaria CNC, sondeo de datos escaneados de código de barras, administración de equipos de control de procesos, y otras aplicaciones de entornos adversos
- Permite monitorear y controlar equipos de imágenes médicas, teclados numéricos de seguridad/escáners de tarjetas, equipos de puntos de venta y otros sistemas de comunicaciones en red relacionadas con el cuidado de la salud
- Monitoreo por sensores remotos para administrar el flujo de tráfico (control de tráfico aéreo, flujo de tráfico vehicular en autopistas)

Características

- Diseño plug-and-play para una simple instalación; no requiere configuración ni software
- Transmite a distancias de hasta 2,4 km
- Utiliza el cable coaxial existente, RG-59, RG-6, RG-7, o RG-11
- Operaciones de TCP/IP Transparentes
- 10/100/1000Base-T con Autonegociación y Auto-MDIX, y Full o Half-Duplex en el puerto Ethernet
- Compatible con HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
- LEDs de estado para un sencillo control del dispositivo y del estado de la conexión

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	Hasta 112Mbps @ 2.952 pies (900 m) Hasta 64Mbps @ 1,5 mi (2,4 km) La velocidad/distancia variará dependiendo del tipo/calidad de línea que se utilice (consulte el manual para ver la tabla detallada)
Distancia Máxima de Transferencia	2.4 km (1.5 mi)
MTBF	57,000 Hours
Transmission Power	0 dBm, 12~44MHz

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	2 - Tipo F (coaxial RF)
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45
	2 - Tipo F (coaxial RF)

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Se requiere un cable coaxial RG-59, RG-6, RG-7 o RG-11 de 75Ω (ohmios)
-------------------------------------	--

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido
	1 - Enlace/Actividad LAN
	1 - Sincronización Coaxial
	1 - Enlace/Actividad Coaxial

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.36A

Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	4

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.0 in [7.7 cm]
Ancho del Producto	5.4 in [13.8 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.9 cm]
Peso del Producto	1.5 lb [0.7 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.7 in [19.5 cm]
Ancho de la Caja	9.4 in [23.8 cm]
Altura de la Caja	6.5 in [16.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 lb [1.6 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Unidad Local
	1 - Unidad Remota
	2 - Adaptadores universales de alimentación (NA/UE/RU) o AU en Australia
	1 - Manual del Usuario

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.