

Kit extensor de red Ethernet VDSL2 4 Puertos RJ45 a través de cable de par simple RJ11 - 10/100 1km

ID del Producto: 410VDSLEXT2



El kit extensor Ethernet VDSL2 de 1 puerto a 4 puertos permite la conexión de hasta 4 segmentos o dispositivos remotos con su red, mediante un cable telefónico RJ11.

Este extensor VDSL2 es de fácil uso e integra un conmutador Ethernet de 4 puertos en la unidad receptora, lo cual evita el gasto de obtener conmutadores o enrutadores de red adicionales.

El extensor evita en gran medida las molestias que puede causar la conexión en red de sus salas de servidor o sus dispositivos aislados, ya que resuelve las limitaciones de distancia de 100m de los cables CATx Ethernet comunes. Es la solución perfecta para la conexión de estaciones de trabajo o cámaras IP remotas mediante el uso de un alambre de cobre de par único, como un cable telefónico.

Este versátil extensor amplía su red a distancias de hasta 1000m, velocidad a 40Mbps, o 300m, velocidad a 100Mbps.

Gracias al conmutador Ethernet de 4 puertos incorporado no es necesario adquirir equipos de red adicionales en la ubicación remota. Además, para ahorrarse aún más gastos, es posible el acceso a red a través de la infraestructura de la línea telefónica existente, o utilizar sencillamente un cable RJ11 punto a punto.

Este fiable extensor es ideal para la conexión en red de edificios separados entre sí pero situados en la misma ubicación, o en edificios antiguos que solo tienen instalaciones telefónicas de generación anterior. Ofrece más opciones de conectividad en ubicaciones en donde el acceso inalámbrico o por cable CATx estándar no está disponible o no es fiable.

Este kit extensor es la solución de extensión perfecta: todo en uno. El conmutador DIP incorporado y las opciones de personalización basadas en un navegador web son todas las herramientas que necesita para la sencilla, pero eficiente administración y extensión de su red.

La interfaz basada en un navegador web permite modificar parámetros de configuración como el filtrado de direcciones IP, puerto y MAC, a fin de empezar a trabajar rápidamente, sin necesidad de controladores ni instalación de software.

El extensor 410VDSLEXT2 está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte usuarios en áreas aisladas de un complejo grande de edificios o en edificios separados mediante una instalación RJ11 existente
- Instálelo en el caso de edificios antiguos o con muros de piedra u hormigón, donde la conectividad en red no está generalmente disponible
- Amplíe el acceso a redes y conecte varias cámaras IP o establezca puntos de acceso WiFi en áreas remotas de un estadio, auditorio o campus

Características

- Reduzca gastos adicionales mediante el uso de una infraestructura de línea telefónica existente o de un cable RJ11
- Conecte varios dispositivos de red RJ45 directamente al receptor, con un conmutador Ethernet integrado de 4 puertos
- Cree una práctica extensión punto a punto a través de distancias más largas de las posibles con cables Ethernet estándar a 10/100Mbps
- Configure y administre rápidamente su red mediante una sencilla interfaz basada en un navegador web
- Protección ESD (contra descargas electroestáticas) y contra sobrecargas de 8kV (aire) y 4kV (contacto)
- Compatible con el filtrado de direcciones IP, de puerto y MAC
- Compatible con las funciones de etiquetado VLAN, calidad de servicio (QoS), negociación automática, así como funcionamiento a dúplex completo

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Aprobaciones Reglamentarias	EN61000-4-5 4KV EN61000-4-2 - Air +/- 8KV, Contact +/- 4KV
Estándares Industriales	Conforme con las normas IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX Conforme con las normas VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1 y VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1 IEEE 802.3x sobre control de flujo de dúplex completo, IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN y IEEE 802.1P sobre calidad de servicio (QoS)
ID del Conjunto de Chips	Metanoia - MT3201 Metanoia - MT2201GL-B1 Metanoia - MT2301GL-A1 Metanoia - MT3301GN-A3

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	200 Mbps - Dúplex completo
Distancia Máxima	1 km (0.6 mi)
MDIX Automático	Sí
Jumbo Frame Support	No
Especificaciones Generales	Compatible con dúplex completo - Sí Negociación automática: Sí Etiquetado VLAN - Sí
MTBF	Unidad transmisora: 73.519 horas Unidad receptora: 66.436 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local 2 - RJ-45

Conectores de Unidad Remota 4 - RJ-45

1 - RJ-11

Observaciones / Requisitos

Nota Dimensiones (largo x ancho x alto) y peso (gramos)
Unidad transmisora: 95 x 72 x 22 mm - 87 g
Unidad receptora: 178 x 130 x 37 mm - 300 g

Indicadores

Indicadores LED Consulte el manual del producto

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido 2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 0.36 A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 1.0 A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 4.5

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa Transmitter Unit: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Receiver Unit: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Temperatura de Almacenamiento Transmitter Unit: -10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Receiver Unit: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Humedad Unidad transmisora: 10% a 90% RH (humedad relativa,

sin condensación)

Unidad receptora: 10% a 95% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	7.1 in [18 cm]
Ancho del Producto	5.3 in [13.5 cm]
Altura del Producto	2.4 in [6 cm]
Peso del Producto	14.4 oz [408 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.1 in [23 cm]
Ancho de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
Altura de la Caja	7.9 in [20 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.1 lb [1.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor Ethernet VDSL2 de 1 puerto
	1 - Receptor Ethernet VDSL2 de 4 puertos
	2 - Adaptadores de Alimentación Universales (USA/RU/UE)
	1 - Cable RJ45 a VDSL2
	1 - Cable RJ11
	1 - Manual de instrucciones en CD
	1 - Manual de Instrucciones

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