

## Juego Kit Extensor de Ethernet 10/100 VDSL2 a través de Cable de Par Único - 1km

ID del Producto: 110VDSLEXTEU



El kit extensor Ethernet VDSL, 110VDSLEXTEU permite ampliar una red de 10/100 a grandes distancias (hasta 1km) manteniendo la conectividad de alta velocidad. El dispositivo permite la conexión a través de un cableado RJ45 estándar, líneas telefónicas existentes RJ11, o cualquier otro conjunto de cables de par único. El kit VDSL (VDSL2) es fácil de instalar y ofrece soluciones listas para usar ya que incluye el extensor Ethernet-VDSL y el receptor. Una solución perfecta para una amplia variedad de aplicaciones que permite conectar estaciones de usuarios ubicadas en zonas aisladas dentro de un mismo edificio o entre edificios diferentes, o superar obstáculos de infraestructura y distancias (por ej. arquitecturas antiguas de piedra/cemento) donde sería imposible instalar un cableado nuevo o redes inalámbricas. El kit Extensor VDSL Ethernet LAN ayuda a eliminar gastos ya que permite que el streaming de video y los datos compartan el mismo cable par de teléfono sin producir interferencias. El 110VDSLEXTEU requiere de un único par de cables para funcionar, brindando la posibilidad de emplear sets de dispositivos y crear varias conexiones simultáneas en su edificio remoto. En este tipo de configuraciones es posible usar hasta 4 sets a través de un único cable Cat5e o Cat6 que se puede utilizar como conexiones LAN (o VLAN) independientes, o puenteadas en una línea troncal para alcanzar una velocidad/un ancho de banda adicional a larga distancia (hasta dos sets solamente a través de un cable Cat5). Diagramas de Soluciones: Ofrece 2-años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo grande o en otro edificio
- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes

- 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

- Permite seleccionar un margen SNR fijo (9 dB) o una velocidad de datos fija
- Transparente etiqueta VLAN IEEE 802.1Q
- Liviano y muy compacto
- Modo CPE y CO seleccionable a través de un conmutador DIP
- Soporta transmisión simétrica y asimétrica
- Soporta control de flujo para Fast Ethernet (marco de pausa o Back Pressure)

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Estándares Industriales	IEEE 802.3/802.3u/802.3x10/100 Base-T Negociación Automática, Auto-MDI/MDI-X  protección incorporada contra sobretensiones  VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1, and VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1 compliant

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	0m - 100Mbit/s  300m - 75Mbit/s  1km - 10Mbit/s
Distancia Máxima	1 km (0.6 mi)

---

### Conector(es)



Conectores de la Unidad Local RJ-45

Conectores de Unidad Remota RJ-45

---

Observaciones / Requisitos

Nota Puede utilizar hasta cuatro sets a través de un único cable Cat5e o Cat6 que se pueden usar como conexiones LAN (o VLAN) independientes, o puenteadas en una línea troncal para obtener una velocidad/ancho de banda adicional a larga distancia (sólo hasta dos sets a través de un cable Cat5).

---

Indicadores

Indicadores LED LAN: ACT/LNK, 10/100 Mbps, Half/Full Duplex  
VDSL: Encendido On/Off, CO/CPE, Idle/Trained/Link

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido 2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos  
Tensión de Entrada 230 AC  
Tensión de Salida 12V DC  
Alimentación de Salida 1A  
Polaridad Central Positivo  
Tipo de Enchufe M  
Consumo de Energía 12

---

Requisitos Ambientales

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

---

Características Físicas



Color	Negro
Longitud del Producto	3.7 in [95 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [72 mm]
Altura del Producto	0.9 in [22 mm]
Peso del Producto	3.2 oz [90 g]

---

Información  
de la Caja

Longitud de la Caja	5.4 in [13.7 cm]
Ancho de la Caja	5.8 in [14.8 cm]
Altura de la Caja	3.7 in [95 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	14.5 oz [410 g]

---

Contenido de  
la Caja

Incluido en la Caja	Extensor Ethernet VDSL
	Manual de Instrucciones
	Adaptador de Alimentación
	Receptor Ethernet VDSL
	Cable RJ-45 a VDSL

---

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

