

Juego Extensor de Ethernet VDSL2 por Cable de Par Sencillo - Hasta 1km - Alargador de Red Ethernet LAN por Cable RJ11/CAT5e/6 - Reemplaza 110VDSLEXTEU - TAA

ID del Producto: VDSL-LAN-EXTENDER-EU



Amplíe una red a través de VDSL2 utilizando cableado UTP Cat5e (o superior) o cable telefónico de un solo par (o superior) a distancias de hasta 1 km.

Amplíe una red a través de VDSL2 utilizando cableado UTP, CAT5e/6 o RJ11 en distancias de hasta 1 km. Se alcanzan velocidades de hasta 300 Mbps (agregadas) en distancias más cortas. Compatible con VDSL2 35b/30a/17a e incorpora las tecnologías ITU-T G.993.5 G.Vectoring y G.INP.

La instalación se puede personalizar mediante interruptores DIP. Elija entre el modo maestro o remoto, el modo simétrico o asimétrico, el modo G.INP o Interleave, y ajuste con precisión la relación señal/ruido con las opciones alta y baja para obtener un rendimiento óptimo. El extensor Gigabit Ethernet cuenta con LED que proporcionan una indicación visual del estado de la red, incluida la velocidad de la LAN, el estado del enlace, la alimentación y el modo remoto/maestro, lo que permite a los administradores de informática supervisar y evaluar la conectividad de la red.

El extensor LAN de largo alcance se puede montar en una pared, utilizando los accesorios incluidos, o instalarse en una estantería u otra superficie. El kit incluye dos adaptadores de corriente, uno para cada extensor VDSL. El extensor funciona con DSLAM IP VDSL2 de terceros en modo CPE (RT) y amplía la red para aplicaciones como oficinas remotas o sucursales, o soluciones de vídeo basadas en IP. La transparencia de etiquetas VLAN 802.1Q preserva el tráfico etiquetado con VLAN a través de la extensión.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

Características

- **EXTENSOR VDSL2:** Amplíe una red a través de VDSL2, utilizando cable UTP/par único, CAT5e/6 o cableado de línea telefónica - Hasta 1km - Hasta 300Mbps (agregados) en distancias más cortas - VDSL2 35b/30a/17a, ITU-T G.993.5 G.Vectoring y G.998.4 G.INP
- **8 CONFIGURACIONES DE PERFIL:** Personalice la instalación con ajustes seleccionables mediante interruptores DIP - Elija entre modo maestro o remoto, modo simétrico o asimétrico, modo G.INP o Interleave, y ajuste con precisión la relación señal-ruido
- **INDICADORES INTUITIVOS:** El extensor Ethernet Gigabit cuenta con cuatro LED que proporcionan una indicación visual del estado de la red, incluyendo la velocidad de la LAN, el estado del enlace, la alimentación y el modo remoto/maestro
- **OPCIONES DE MONTAJE VERSÁTILES:** Se puede montar en la pared utilizando los accesorios de montaje incluidos, o colocarse en un rack u otra superficie - Incluye dos adaptadores de corriente, uno para cada unidad extensora VDSL
- **APLICACIONES:** Funciona con DSLAM IP VDSL2 de terceros en modo CPE (RT) - Amplía la red a zonas remotas - La transparencia de etiquetas VLAN 802.1Q preserva el tráfico etiquetado con VLAN a través de la extensión

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	UTP Cat 5e o superior
Montaje en Rack	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.1Q VDSL2 Profiles 35b/30a/17a

ITU-T G993.1/G993.2/993.5/G.997.1/G.998.4 (G.INP)

ID del Conjunto de Chips RTL8685FB-CG

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	300Mbps (150 de subida/150 de descarga)
Distancia Máxima	1 km (0.6 mi)
MDIX Automático	Sí
Jumbo Frame Support	No
Alcance de la Frecuencia	Up to 30MHz
Especificaciones Generales	Protección contra Sobretensiones Integrada
MTBF	50.000 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	2 - RJ-45
Conectores de Unidad Remota	2 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	No Requiere de Controladores ni Software
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Nota	La distancia máxima se alcanzó utilizando cableado UTP de 26 AWG
------	--

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.5
Tensión de Salida	12V DC

Alimentación de Salida	1A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	3.8W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR de 0% ~ 95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	0.0 in [0.0 mm]
Ancho del Producto	2.9 in [7.2 cm]
Altura del Producto	0.0 in [0.0 mm]
Peso del Producto	3.9 oz [110.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.9 in [15.0 cm]
Ancho de la Caja	7.1 in [18.0 cm]
Altura de la Caja	5.1 in [13.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.5 lb [0.7 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	2 - Extensor VDSL
---------------------	-------------------

2 - Juego de Brackets de Montaje

2 - Fuente de Alimentación

1 - Documentación del Producto

1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca
de la Garantía

Warranty

2 Años

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