



VueBRIDGE VB85T

Adaptador Ethernet para Powerline

VueBRIDGE es un adaptador conectar y usar que cuando se conecta a la corriente alterna convierte las señales de data de la línea a una conexión estándar de Ethernet 10/100 por medio de su conector RJ45. Esto provee una solución de red flexible y económicamente alcanzable para casas particulares ó negocios. En otras palabras este adaptador creará una Ethernet LAN instantánea en cualquier lugar donde se encuentre un enchufe de corriente alterna.

Sin necesidad de instalar nuevos cables ó conexiones, **VueBRIDGE** transformará las líneas de corriente alterna en una red de banda ancha segura y de alto rendimiento. Usando tecnología HomePlug de última generación, este ambiente energético entregará data con una tasa de transferencia de hasta 85 Mbps pudiendo soportar hasta 16 unidades. Simplemente al conectarlo al enchufe de corriente alterna su información digital será transmitido a otros **VueBRIDGE**'s con velocidad de Ethernet y calidad a través del edificio donde se encuentre.

Para sus equipos de vigilancia de video, este adaptador de Ethernet le permitirá usar su propio PC como un servidor basado en una red de energía para monitorear sus cámaras una vez que se instale el software de vigilancia apropiado. **VueBRIDGE** también es un componente integral de la línea de energía VisualGate de vigilancia por video para hogares y oficinas.

- **VueKIT**, solución de video-vigilancia para el hogar y pequeña empresa
- **PL-VUE**, sistema diseñado para soluciones profesionales de negocios y empresas.

Características:

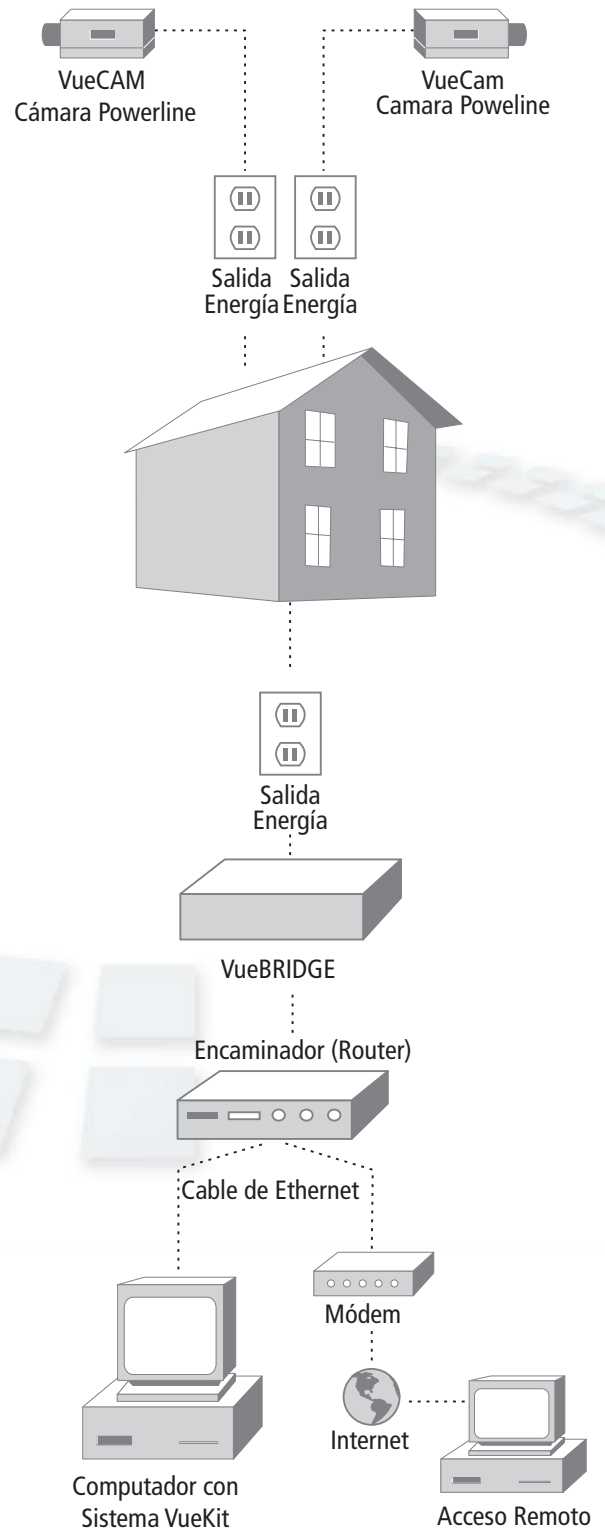
- Instalación fácil "conectar y usar"
- Usando los enchufes de corriente alterna permite una rápida y conveniente conectividad de red.
- Conexión transparente a artefactos de energía de línea a cualquier ambiente de Ethernet existente.
- Ajustes dinámicos a ambientes de líneas de energía proveyendo tasas de transferencia de datos de hasta 85 Mbps.
- Basado en tecnología HomePlug 1.0 Turbo y estándares.
- Se integra con otros artefactos HomePlug y otros artefactos de redes.
- Encriptación segura de 56 bits y software de protección para una seguridad y privacidad superior.
- Encriptación hecha por el hardware sin ninguna pérdida del ancho de banda.
- Usa corriente alterna AC, sin embargo soporta hasta 16 artefactos.
- Rango estimado de 1000 pies en la línea de corriente.
- Usa interfase de computadores IEEE802.3 para facilidad de conexión.
- Instalación fácil con una guía "Quick Start-Up Guide".
- Indicadores LED indican el artefacto y el status de la red.
- Se adapta a múltiples especificaciones de de adaptadores de varios países.
- No produce problemas al pasar por brakers (circuit breakers).
- Diseño compacto de adaptacion a la pared.
- El adaptador se conecta directamente en cualquier toma corriente.



VueBRIDGE Especificaciones Técnicas:

Adaptador de Línea de Fuerza Eléctrica Ethernet

Interfase del Computador:	IEEE802.3/IEEE802.3u (RJ45)
Interfase de Red:	Línea de Fuerza VueBRIDGE
Puertos de Red:	85 Mbps Puerto de Línea de Fuerza / 10Base-T/100Base-TX Puerto Ethernet
Conexión de cable:	RJ45 10/100 Base T
Instalación:	Conectar y Usar
Indicadores LED:	Power HP: VueBRIDGE ACT Link/Act, Eth:Link/Act
Estándares:	Especificación de Línea de Fuerza 1.0
Tasa de:	Línea de fuerza hasta 85 Mbps
Banda de Frecuencia:	4.3 a 20.9 MHz
Método de acceso:	CSMA/CA
Modulación:	OFDM
Nodos:	Hasta de 16 nodos por red
Codificación:	56-bit de codificación con clave de administración
Temperatura de operación:	0° - 40 grados centígrados
Humedad:	5% - 90%
Fuente de poder:	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Certificaciones:	FCC Clase B, CE Mark, cUL
VueBRIDGE plataforma os:	Windows 2000/XP/NT
Peso:	0.2 lbs / 0.1kg
Dimensiones (LxAxH):	4" x 2.5" x 1.2" / 10 cm x 6.2 cm x 2.7 cm (no incluye enchufe)
Case:	Plástico
Garantía:	Un año



VisualGate Systems Inc.

64 Bakersfield Street, Toronto, Ontario, Canada M3J 2W7
 Tel: 416.635.1919 • Gratis: 1-866.898.9236
 Fax: 416.635.7557 • Email: info@visualgatesystems.com
 Pág. Web: www.visualgatesystems.com

Todas las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

