

Convertidor de Ethernet Wireless-G MIMO Performance*



El convertidor de Ethernet Wireless-G MIMO Performance* de Buffalo con tecnología High Power es un adaptador de cliente inalámbrico altamente versátil. Puede utilizarlo para conectar de forma inalámbrica consolas de juego, ordenadores de escritorio y portátiles, reproductores multimedia, impresoras, estaciones de trabajo Unix y cualquier otro dispositivo con puertos Ethernet. Gracias a su conmutador de cuatro puertos integrados, pueden conectarse al convertidor Ethernet hasta cuatro dispositivos simultáneamente y obtener conexión inalámbrica al instante. Una vez finalizada la sencilla configuración basada en navegador o AOSS™, el convertidor puede trasladarse de un dispositivo a otro sin necesidad de reconfigurarlo. Si se combina con el enrutador WHR-HP-G54 Wireless-G MIMO Performance*, puede ampliar hasta tres veces el alcance y mejorar hasta seis veces el rendimiento general del estándar 802.11g.



WLI-TX4-G54HP

Características y ventajas

- Amplificador de alta potencia incorporado que mejora el rendimiento inalámbrico y amplía el alcance
- Velocidades de transferencia 125* High-Speed Mode™ inalámbricas 802.11g cuando se usa con puntos de acceso o enrutadores inalámbricos 125* High-Speed Mode™
- Cuatro puertos 10/100 integrados para la conexión simultánea de un máximo de 4 dispositivos por cable
- Conexión inalámbrica sencilla y segura con AirStation One-Touch Secure System™ (AOSS™)
- Seguridad mejorada con WEP de 64/128 bits y WPA (TKIP, AES).
- Se puede usar en horizontal o en vertical
- Compatible con cualquier enrutador inalámbrico y punto de acceso 802.11b y 802.11g
- Facilidad de configuración mediante navegador Web, sin necesidad de controladores
- Cambio de un dispositivo a otro sin necesidad de reconfiguración
- Funciona como un adaptador para juegos inalámbricos de alta velocidad.

Supera hasta en tres veces el alcance y en seis veces la velocidad del estándar 802.11g



Convierta una red de cable en inalámbrica

Convierte cualquier dispositivo con un puerto de Ethernet disponible en un dispositivo inalámbrico:

- Sistemas de juegos
- Ordenadores portátiles o de escritorio
- Conmutadores o concentradores
- Impresoras de red
- Reproductores multimedia
- Discos duros



Configuración inalámbrica fácil y segura con AOSS



- Pulse el botón de AOSS en el enrutador
- Haga clic en el botón de AOSS en el convertidor Ethernet
- LISTO. Se establece automáticamente una conexión inalámbrica segura

ESPECIFICACIONES

Interfaz de LAN inalámbrica

Estándares compatibles	IEEE802.11b/IEEE802.11g
Rango de frecuencias (MHz)	2.412 - 2.462
Modo de acceso	Modo de infraestructura, modo ad-hoc
Seguridad de la red inalámbrica	WPA-PSK (AES, TKIP), WEP de 128/64-bits
Velocidades de transmisión (Mbps)	802.11g 125* High Speed Mode™: 13, 20, 27, 40, 54, 80, 110, 125 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 802.11b: 1, 2, 5.5, 11

Interfaz de LAN por cable

Estándares compatibles	IEEE802.3u (100 Base-TX) IEEE802.3 (10 Base-T)
Velocidades de transferencia de datos	10/100Mbps
Tipo de conector	RJ-45
Número de puertos	4

Otros

Dimensiones	28 x 129 x 145mm
Peso	269g
Entorno de funcionamiento	0-40°C
Herramienta de configuración de SO compatibles	Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Me, Windows® 98SE
Alimentación	externa, 100-240 V CA 50/60Hz

Product Part Number

WLI-TX4-G54HP

*Este producto emplea tecnología de transmisión High Power de antena única/doble. No está diseñado a los estándares anticipados 802.11n. Este producto, basado en las pruebas en exteriores de Buffalo Technology, supera en ciertos casos la distancia alcanzada por la tecnología MIMO de dos radios/tres antenas. Las pruebas de Buffalo Technology también muestran que este producto iguala o supera el rendimiento de la tecnología MIMO de dos radios/dos antenas en todas las distancias. La capacidad y la velocidad reales en la transferencia de datos varían dependiendo de las condiciones de red y de los factores ambientales como el volumen del tráfico de red, los materiales y la construcción y la carga de la red.

About Buffalo

Buffalo Technology UK Ltd. es un proveedor mundial líder en soluciones premiadas de conexión de redes, memoria, almacenamiento y multimedia para usuarios domésticos y pequeñas empresas, así como para creadores e integradores de sistemas. Con casi tres décadas de experiencia en los entornos de red y periféricos informáticos, Buffalo ha demostrado su compromiso con la creación de soluciones innovadoras que han llevado a la compañía a la vanguardia en la tecnología de infraestructuras.

© 2009 Buffalo Inc. El logotipo de BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation y LinkTheater son marcas comerciales o marcas registradas de Melco Holdings Inc. o Buffalo Inc. Microsoft Windows y el logotipo de Microsoft son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países. Los nombres y los logotipos de otras empresas mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

La información presente está sujeta a cambio sin previo aviso. Todos los derechos reservados. E & OE.