



## Lynx300 Mini adaptador USB inalámbrico-N

AULUB305U2



*Actualice su computadora al instante con la última tecnología N*

### Descripción del producto

La libertad de instalar una red inalámbrica en su casa u oficina es ahora una realidad con el mini adaptador inalámbrico USB. Al integrar la más reciente tecnología N, este compacto adaptador USB ofrece una conectividad fiable a alta velocidad, a la par con un desempeño excepcional en aplicaciones de banda ancha. La instalación fácil de este dispositivo le permitirá conectarse a la red en sólo minutos.

### Características del producto

#### Velocidad inalámbrica-N de hasta 300Mbps:

Transferencias inalámbricas a velocidades hasta seis veces más rápidas comparadas con estándar 802.11g. Ideal para la descarga de vídeos en tiempo real, conferencias en línea y la transferencia de archivos de mayor tamaño

**Protocolos inalámbricos:** Cumple con las últimas especificaciones 802.11n y con las versiones anteriores 802.11g/b

**Interconexión a redes:** Infraestructura y ad-hoc (entre pares)

**Señal más intensa:** Ofrece una conectividad estable a alta velocidad y amplía el radio de cobertura inalámbrica

**Negociación automática:** Selecciona la velocidad de transmisión óptima en forma automática

**Mayor seguridad:** Criptografía de datos WEP y métodos criptográficos WPA-PSK/WPA2-PSK

**Compatibilidad:** Sistema operativo Windows 7/XP/Vista

**Marca de confianza:** 3 años de garantía, con extensión de 2 años cuando registra el producto en línea

### Aplicaciones del producto

Este adaptador inalámbrico ofrece una solución rápida, fiable y expandible de acceso inalámbrico. Las características más sobresalientes de este adaptador son las siguientes:

**Mayor movilidad:** permite tener acceso a la red inalámbrica desde cualquier punto dentro del radio de alcance de la señal.

**Instalación fácil:** permite la comunicación inalámbrica en empresas o establecimientos donde no es posible instalar cables, ya sea por limitaciones de presupuesto o restricciones ambientales, tales como edificios históricos, de alquiler o de uso temporal.

**Flexibilidad:** se adapta fácilmente a empresas o individuos que necesitan modificar regularmente la topología de la red.

**Expansión fácil:** permite ampliar su red con el objeto de incluir varios dispositivos y periféricos a la vez.

**Pequeña empresa/Oficina en casa:** provee una plataforma rápida para establecer una red en una oficina, ya sea en forma permanente o temporal, conforme a las necesidades específicas del usuario.

## Especificaciones técnicas

Descripción	
Imagen del producto	
Protocolos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Velocidad inalámbrica	300Mbps (máximo)
Interfaz	USB 2.0
Indicador LED	Enlace/Puerto activo
Dimensiones	62,6 × 20,6 × 10mm
Características inalámbricas	
Velocidad inalámbrica	11n: hasta 300Mbps
Banda de frecuencia	2.4 ~ 2.4835GHz
Canales	1-13
Seguridad	Criptografía de mensajes de 64/128 bits y protocolos WEP/WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSKWPS
Sensibilidad	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -70dBm@8% PER 11M: -87dBm@10% PER 6M: -90dBm@8% PER 1M: -92dBm@8% PER
Velocidad de transmisión por radio	18dBm (máx)
Modo de operación	Infraestructura y ad-hoc (entre pares)
Ganancia de la antena	2 antenas integradas de 2dBi
Compatibilidad	WIN 98, WIN NT 4.0, Windows XP, 2000, ME, 98SE, Vista, Linux, MAC, Windows 7
Características ambientales y físicas	
Temperatura	de funcionamiento: 0°C~45°C
	de almacenamiento: -40°C~70°C
Humedad	de funcionamiento: HR de 10% - 90%, no condensada
	de almacenamiento: HR de 3% - 90%, no condensada
Requisitos mínimos	UPC de 733MHz o superior Memoria de 64 MB o superior Sistemas operativos Windows 7/XP/2000
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)