



ENUWI-N3

Adaptador inalámbrico USB 802.11n

El adaptador inalámbrico USB **ENUWI-N3** de Encore es un adaptador 802.11n de alto rendimiento que posee compatibilidad retroactiva con los estándares 802.11b y 802.11g, así como compatibilidad futura con el borrador 3.0 del estándar 802.11n. Debido a su pequeño tamaño, es sumamente cómodo llevarlo consigo y ayuda a reducir el desorden en su computadora portátil o en su PC o MAC de escritorio. Ahora, con sólo presionar un botón, la función WPS™ permite configurar la seguridad inalámbrica con facilidad.

Al agregar un adaptador inalámbrico USB **ENUWI-N3** de Encore a su computadora portátil o PC, puede obtener una solución excelente de alto rendimiento y rentable para la realización de tareas basadas en multimedia, tales como la transmisión de video y los juegos. Además, mejora la QoS (Calidad de servicio) (WMM) o WiFi Multi-Media sin ninguna disminución del rendimiento. Este adaptador amplía 3 veces más la cobertura de la red y aumenta 6 veces más el caudal de datos de transmisión que los productos 802.11g. La administración de energía avanzada y el bajo consumo de energía son algunas características del adaptador inalámbrico USB **ENUWI-N3**.

Este manual es cortesía de Cignal
Adquirí éste y otros productos en
www.cignal.com.ar



Características:

- Compatible con las especificaciones del borrador 2.0 del estándar IEEE 802.11n, lo que permite un tasa de datos físicos de hasta 150 Mbps en lo que respecta a la velocidad inalámbrica.
- Compatible con el estándar de alta velocidad IEEE 802.11g para proporcionar una velocidad Ethernet inalámbrica de hasta 54 Mbps.
- Máxima confiabilidad, caudal de datos y conectividad con cambio automático de tasa de datos.
- Compatible con la encriptación de datos inalámbricos a través del estándar WEP de 64/128 bits para una mayor seguridad.
- Compatible con la seguridad inalámbrica WPS™, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA y WPA2.
- Antena impresa interna de alto rendimiento.
- Controladores compatibles con Windows® XP, Windows Vista™ y Mac OSX.
- Utilidad de configuración y diagnóstico fácil de utilizar.
- Compatible con el estándar QoS - WMM (IEEE 802.11e).
- Compatible con las reglas de la FCC, CE y RoHS.

Especificaciones de hardware:

Estándares

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n borrador 2.0

Interfaz física

- USB 2.0 / 1.1

Tasa de transmisión de datos

- 1; 2; 5,5; 6; 6,5; 9; 11; 12; 13; 13,5; 18; 19,5; 24; 26; 27; 36; 39; 40,5; 48; 52; 54; 58,5; 65; 81; 108; 121,5 y 135 Mbps (detección automática)

Sensibilidad del receptor

- 135 Mbps: Típica - 65 dBm @ 10% PER
- 54 Mbps: Típica - 68 dBm @ 10% PER

Seguridad

- Encriptación WEP de 64/128 bits
- WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2
- Botón de la función WPS™

Sensibilidad del receptor

- 2,412 ~ 2,472 GHz (IEEE802.11b)(1RX) <= -86 dBm
- 2,412 ~ 2,472 GHz (IEEE802.11b)(1RX) <= -88 dBm
- 2,412 ~ 2,472 GHz (IEEE802.11b)(1RX) <= -86 dBm

Rango de cobertura

- Interior: Hasta 100 metros (depende del ambiente)

Hoja de especificaciones del adaptador ENUWI-N3

16483 Old Valley Blvd. La Puente, CA 91744

Tel - (626) 336-4567 / Fax - (626) 336-2345

www.encore-usa.com

- 11 Mbps: Típica - 84 dBm @ 8% PER
- Exterior: Hasta 300 metros (depende del ambiente)

Esquemas de modulación

- DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)

Protocolo de acceso al medio

- CSMA/CA con ACK

Potencia de salida máxima

- 10,4 mW

Sistemas operativos compatibles

- Windows® XP
- Windows Vista®
- Apple® Mac OSX

Antena

- Antena impresa interna

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 63 x 21 x 10,6 mm

Indicadores LED de diagnóstico

- Actividad

Temperatura de funcionamiento

- 0 ~ 40 °C

Temperatura de almacenamiento

- -10 ~ 70 °C

Humedad

10% ~ 95% RH, sin condensación