

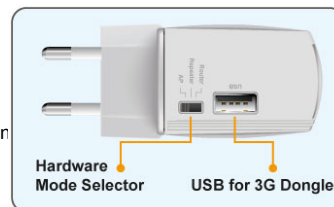
NPLUG

Mini Router/Access Point 150 Mbps. 802.11b/g/n 1T1R MIMO con WPS.

Router y Punto de Acceso de reducidas dimensiones

Puerto LAN y puerto WAN RJ45 10/100 Mbps. Puerto USB para Modem 3G

Modos de Funcionamiento: AP, Router, Universal Repiter y WPS. Sin necesidad de software de configuración



Características.

El NPLUG de Airlive es el equipo de estas características más pequeño del mundo. Es un punto de acceso/router con funciones de repetición y puerto USB para modem 3G y sus reducidas dimensiones no le restan versatilidad, ya que es totalmente compatible con los estándares 802.11 b/g/n con la misma cobertura que cualquier punto de acceso compatible MIMO 1T1R. Este equipo puede intercambiar sus modos de funcionamiento (Punto de acceso, Repetidor y Router) usando un botón disponible en la parte superior sin necesidad de usar un software de configuración o conocimientos de instalación de equipos inalámbricos. Además gracias al botón WPS, se convierte en el equipo más sencillo del mercado para realizar puentes de unión inalámbrica entre distintos dispositivos.

Por último reseñar que el NPLUG es un Punto de Acceso eficiente energéticamente, consumiendo un 80% menos de electricidad comparándolo con un Punto de Acceso normal. A pesar de su tamaño este equipo dispone de una completa funcionalidad a través de su Interface Web, permitiendo la recuperación del equipo, múltiples modos de operación inalámbrica, función de AP Virtual, control de ancho de banda, y otras muchas características que implementan los equipos inalámbricos de AirLive.

Características técnicas/especificaciones

Características

- Función AP, Repetidor y Router a través de selección por botón
- Función WPS por botón
- Encendido/apagado por botón
- Soporta estándar 802.11b/g/n 1T1R 150 Mbps

Ratio de datos

- Hasta 150 Mbps en 802.11n, hasta 54 Mbps en 802.11g y hasta 11 Mbps en 802.11b

Hardware

- 1 Puerto RJ45 10/100Mbps LAN (Auto MDI/MDI-X)
- 1 Puerto RJ45 10/100Mbps WAN (Auto MDI/MDI-X)
- 1 Puerto USB 2.0 Tipo A para conexión Modem 3G
- 5 Indicadores LED: Power, Internet, WLAN, SYS; WAN/LAN1, LAN2
- 4 MB Flash y 32 MB SDRAM
- Chipset Realtek RTL8196C + RTL8188CE

Antena

- Antena dipolo removible 3 dBi R-SMA

Seguridad

- WEP 64/128, WPA/WPA2/Mixto WPA-2, Pres Shared Key y Radius 802.1x

Potencia máxima de salida

- 17,5 dBm en 802.11b, 14,5 dBm en 802.11g y 14,5 dBm en 802.11n

Rango de Frecuencias

- USA (FCC) 11 Canales : 2.412GHz~2.462GHz
- Europa (ETSI) 13 Canales : 2.412GHz~2.472GHz
- Japón (TELEC) 14 Canales : 2.412GHz~2.483GHz

Configuración por Software

- Múltiple SSID
- Repetidor WDS
- Ajuste de potencia de salida
- Ocultación de SSID
- Ajuste velocidad de datos
- Control de acceso
- WMM, UPnP, DMZ

Modo Router

- Soporta IP estática y dinámica
- Soporta PPPoE, PPTP, L2TP
- Servidor DNS, DDNS, DHCP estático con tablas asignación y Servidor DHCP

Entorno

- Temperatura de funcionamiento: 0~40 °C
- Humedad de funcionamiento (no-condensada): 10~90%
- Temperatura de almacenamiento: -20~60 °C
- Humedad de almacenamiento: 95% Máximo

Fuente de alimentación

- Integrada 5 V, 1.2 A

Consumo energético

- Menos de 1W en modo espera, hasta 2W máximo

EMI

- FCC, CE

Peso (g)

- 250 g

Tamaño (L x W x H (mm))

- 32 x 50 x 68 mm

