

# Nebula 1200-AC

Router inalámbrico AC de doble banda



ARN04904U3

**INCLUYE APLICACIÓN PARA GESTIÓN REMOTA EN LA NUBE**

**Router inalámbrico AC** de 1200Mbps

**Dos bandas simultáneas**, de 2.4 y 5GHz

**Modo de repetidor universal**

**Tecnología de concentración del haz**

**Programación inteligente WiFi** para ahorro de energía

**Protocolo IPTV**

**Red huésped**

Gestión remota del dispositivo, desde cualquier lugar del mundo

## Descripción de producto

El **Nebula1200-AC** es la nueva generación de routers inalámbricos AC de doble banda que se incorpora a la familia de Nexxt Solutions. Velocidades de transmisión de hasta 1200Mbps, 867Mbps en la banda de 5.0GHz y 300Mbps en la de 2.4GHz, lo convierten en el dispositivo perfecto para entornos residenciales y empresariales de menor escala, en donde se utilizan múltiples dispositivos digitales en forma simultánea.

La tecnología en la Nube de Nexxt, en conjunción con las aplicaciones móviles, permite vigilar el estado funcional del router en tiempo real y ejercer control sobre él en forma remota a través del teléfono inteligente, tableta o computador.

Este avanzado router admite la última tecnología IPTV, utilizada en la recepción de señales de televisión a través del internet. El control de amplitud integrado define la prioridad del tráfico en aquellas aplicaciones que demandan el uso intensivo del ancho de banda, tales como la descarga de medios en alta definición y el intercambio crítico de archivos. Otra de las ventajas es la configuración de redes huésped, destinada a segmentar y proteger su propia red. **Nebula1200-AC** ha sido concebido especialmente para mantenerse al día con las actuales demandas del hogar y la pequeña oficina.

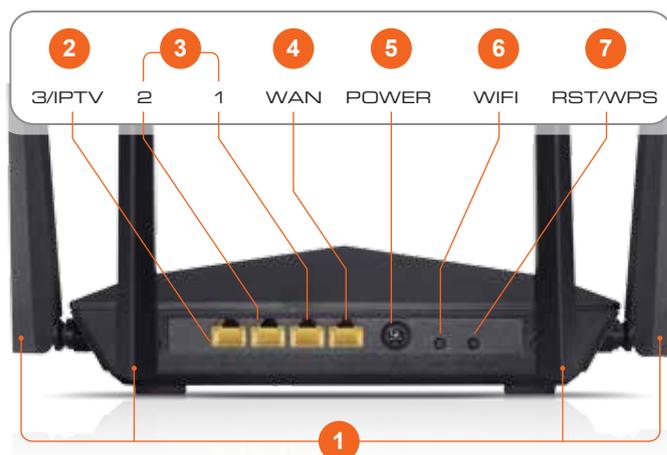
## Características

- Router inalámbrico AC
- Dos bandas simultáneas para un rendimiento insuperable
- 1200Mbps (300Mbps en la frecuencia de 2.4GHz / 867Mbps en la de 5.0GHz)
- Cuatro (4) puertos de 10/100Mbps
- La tecnología en la Nube de Nexxt mediante la aplicación móvil permite vigilar el estado funcional y administrar remotamente el dispositivo en tiempo real
- Funciona como router inalámbrico, repetidor universal y proveedor de servicio de internet WISP
- Tecnología de concentración del haz crea un enlace directo para la transmisión de datos
- Admite el protocolo IPTV para señales de televisión
- Acceso para huésped en redes segmentadas
- Control de acceso para menores
- Programación inteligente WiFi permite conectar y desconectar la unidad
- El control de amplitud define la prioridad del tráfico para aplicaciones que demandan el uso intensivo del ancho de banda
- La configuración WPS crea fácilmente una red inalámbrica segura
- Métodos avanzados de seguridad inalámbrica WEP y criptografía de mensajes WPA/WPA2-PSK
- Velocidades hasta 4 veces más rápidas que el protocolo inalámbrico N de 300Mbps

**OVER 4 TIMES**  
THE TRANSMISSION SPEED OF 300Mbps PRODUCTS



**2.4GHz** Max range  
**5.0GHz** Performance



1. Antenas
2. 3/IPTV
3. Puertos LAN (2/1)
4. WAN
5. Entrada de CC
6. Wi-Fi
7. Reposición/WPS

# Nebula 1200-AC

Router inalámbrico AC de doble banda



ARN04904U3

www.nexxtsolutions.com

## Especificaciones técnicas

MPN	ARN04904U3
<b>Características de componentes físicos</b>	
Especificaciones	IEEE802.3, IEEE802.3u
Protocolos	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP
Puertos e interfaz	Un puerto WAN de 10/100Mbps Tres puertos LAN de 10/100Mbps
Antenas	Cuatro antenas omnidireccionales de 5dBi
<b>Características inalámbricas</b>	
Especificaciones	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Velocidad inalámbrica	300Mbps en la frecuencia de 2.4GHz + 867Mbps en la de 5.0GHz
Banda de frecuencias	2.4GHz: 300Mbps + 5.0GHz: 867Mbps
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11ac: hasta 867Mbps IEEE 802.11n: hasta 300Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2
Modo de funcionamiento	Router inalámbrico, modo de repetidor universal, modo WISP Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar Criptografía rápida WPS (Configuración inalámbrica protegida) Difusión SSID: habilitar/inhabilitar Potencia de transmisión: alta, media, baja Concentración del haz
<b>Características del software</b>	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, PPPoE, IP estático, PPTP, L2TP
DHCP	Servidor DHCP, cliente DHCP y reserva DHCP
Seguridad	Filtro de clientes, control de contenido para menores, administración remota
Cortafuegos	Evitar ataque por inundación (de paquetes UDP) Evitar ataque por inundación (de paquetes TCP) Evitar ataque por inundación Evitar paquetes PING de WAN desde el internet
Control del ancho de banda	Incluido
DDNS	No-IP, DynDNS, 3322.org, Oray.com, 88ip
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos, anfitrión DMZ y UPnP
VPN	Transferencia: PPTP, L2TP, IPSec Servidor: PPTP Cliente: PPTP, L2PT
Otras funciones avanzadas	Sesión WiFi programada, Utilización eficiente del uso de energía, Luces LED inteligentes, Nexxt en la nube, App de Nexxt, Control de ancho de banda, Red huésped, IPTV, clonación de direcciones MAC, Direccionamiento estático, Bitácora del sistema, Copia de seguridad y restauración, Actualización del microprograma por el navegador y en línea
<b>Características físicas</b>	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones	220x142x49mm
Peso	0.35kg
<b>Información adicional</b>	
Alimentación	12V/1A
Garantía	Cinco años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)