

**NUBE NEXXT - GESTIÓN REMOTA Y VISUALIZACIÓN DEL DISPOSITIVO EN TIEMPO REAL**

**Dos bandas simultáneas** de 2.4/5.0GHz

**Tecnologías MU-MIMO** y de concentración del haz integradas

**Puertos gigabit**

**Protocolo IPTV**

**Acceso para invitados** y restricción de contenido para menores

**Programación inteligente** para ahorro de energía

**Amplifica inteligentemente tu señal Wi-Fi**

+ Velocidades más altas + Óptima abertura + Transmisión simultánea

**Descripción de producto**

El **Nebula1200+** 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+** ha sido concebido especialmente para mantenerse al día con las actuales demandas del hogar y la pequeña oficina.

**Características principales**

- **El Wi-Fi del futuro:** La tecnología **MU-MIMO** optimiza la estabilidad, capacidad y el rendimiento del router con múltiples dispositivos enlazados a la vez, en redes inalámbricas tanto actuales como futuras
- **Control de amplitud de banda:** Prioriza el tráfico para juegos de video, la reproducción de imágenes en alta definición y la navegación fluida, al disminuir la congestión y maximizar a la vez la ejecución de múltiples tareas al mismo tiempo
- **Velocidades gigabit:** Todos los puertos ofrecen una conexión ultrarrápida a internet, justo adonde la necesitas
- **Dos bandas simultáneas:** Permite el acceso a aplicaciones móviles, de automatización para el hogar, así como de entretenimiento, en forma efectiva y todas al mismo tiempo
- **Control de acceso para menores y huéspedes:** Visualiza, controla y programa las actividades de tus hijos en internet. También puedes otorgar autorización a determinados usuarios para acceder a tu red sin importar donde estés
- **Funcionalidad IPTV:** Cuenta con un puerto especial para la transmisión de señales de TV por banda ancha directamente a tu televisor
- **Configuración súper sencilla y rápida** a través de la aplicación móvil de Nexxt Wireless

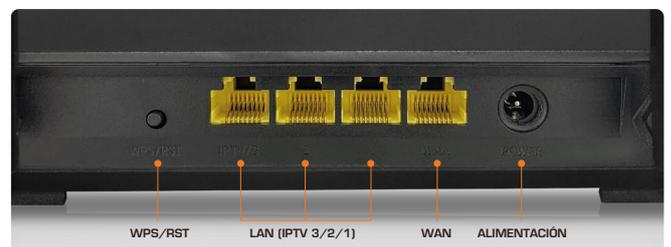


**Conexión de hasta 15 dispositivos simultáneamente**



**Tecnología MU-MIMO** permite la comunicación **AC de próxima generación** para la recepción y transmisión múltiple de datos en redes con acceso multiusuario

**Más dispositivos. Menos congestión. Mejor desempeño**



## Especificaciones técnicas

NCR-N1200-A	
<b>Características de componentes físicos</b>	
Especificaciones	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
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 10/100/1000Mbps Tres puertos LAN de 10/100/1000Mbps
Antenas	Cuatro omnidireccionales fijas de 5dBi
Botón	Conexión/Desconexión WiFi, WPS/Reposición
Indicadores LED	Sistema, internet, LAN, WiFi/WPS
<b>Características inalámbricas</b>	
Especificaciones	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Banda de frecuencias	2.4GHz: 300Mbps + 5.0GHz: 867Mbps
Velocidad inalámbrica	5GHz: 867Mbps 2.4GHz: 300Mbps
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
Canales	2.4GHz: 1-11 5GHz: 36-157
Amplitud del canal	2.4GHz: 20MHz / 40MHz 5GHz: 20MHz / 40MHz / 80MHz
Seguridad inalámbrica	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2
Modo de funcionamiento	Router, repetidor universal, punto de acceso, WISP y WPS
Función inalámbrica	Habilitar/inhabilitar difusión inalámbrica Potencia de transmisión
<b>Características del software</b>	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, IP estático PPPoE Admite la clonación de cuentas PPPoE
DHCP	Servidor DHCP, cliente DHCP y reserva DHCP
Seguridad del software	Filtro de cliente/MAC/website, control de contenido para menores, administración remota de la web
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,
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos, anfitrión DMZ y UPnP
Transferencia de VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Otras funciones avanzadas	Programación Wi-Fi, utilización eficiente de energía, conexión y desconexión del LED, red huésped, Nube Nextt, IPTV, clonación de direcciones MAC, bitácora del sistema
<b>Características ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C-70°C)
Humedad relativa	Humedad de funcionamiento: 10%-90% no condensada Humedad de almacenamiento: 5%-90% no condensada
<b>Características físicas</b>	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones	22x14,2x4,9cm
Peso	0,81kg
<b>Información adicional</b>	
Alimentación	9V/1A
Garantía	Cinco años*
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

