

# Acrux1200-AC

Router inalámbrico USB gigabit AC  
con acceso a la nube



La experiencia de compartir medios a la altura de la última generación

## Descripción del producto

El **Acrux1200-AC** es la nueva generación de routers multimedia inalámbricos gigabit 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. Ofrece máxima funcionalidad a través de un puerto USB compartido de impresión y almacenamiento, diseñado para garantizar la transferencia fluida de medios en todo hogar o empresa interconectada. La tecnología en la Nube de Nexxt, en conjunción con la aplicación móvil, permite monitorear y gestionar el router desde cualquier punto remoto fuera de su red.

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. El Acrux1200-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)
- Cinco (5) puertos de 10/100/1000Mbps
- Puerto USB para compartir archivos e impresoras
- La tecnología en la Nube de Nexxt le permite monitorear y gestionar el router desde cualquier punto remoto fuera de la red
- Tecnología de concentración del haz de luz crea un enlace directo para la transmisión de datos
- Admite el protocolo IPTV para servicio de televisión
- Acceso para huésped en redes segmentadas
- El control del ancho de banda define la prioridad del tráfico para aplicaciones que demandan el uso intensivo de datos
- La configuración WPS crea fácilmente una red inalámbrica segura
- Métodos avanzados de seguridad inalámbrica WEP y criptografía de mensajes WPA/WPA2-PSK
- La función WDS permite ampliar la red al enlazar múltiples dispositivos
- Velocidades hasta 4 veces más rápidas que el protocolo inalámbrico N de 300Mbps
- Incluye aplicación para Android y iOS



# Acrux1200-AC

Router inalámbrico USB gigabit AC  
con acceso a la nube

## Especificaciones técnicas

Acrux1200-AC	
<b>Características de componentes físicos</b>	
Especificaciones	IEEE802.3, IEEE802.3u
Protocolos	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, IPv4
Puertos e interfaz	Un puerto WAN de 10/100/1000Mbps Cuatro puertos LAN de 10/100/1000Mbps Un puerto USB 2.0
Antenas	Dos antenas omnidireccionales de 3dBi
<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 y 5GHz
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
Función inalámbrica	Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar Criptografía rápida WPS (Configuración inalámbrica protegida) Difusión SSID: habilitar/inhabilitar Potencia de transmisión: alta, media, baja Concentración del haz de luz
<b>Características del software</b>	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, PPPoE, IP estático IP, 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
Puerto USB compartido	Admite almacenamiento Samba / Servidor FTP / Servidor de impresión
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos, anfitrión DMZ y UPnP
VPN	Transferencia: PPTP, L2TP, IPSec Servidor: PPTP Cliente: PPTP, L2PT
Otras funciones avanzadas	Programación de sesión WiFi, Función inteligente de 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, Direcccionamiento 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	226x180x77mm
Peso	4,3kg
<b>Información adicional</b>	
Alimentación	12V/2A
Garantía	Cinco años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)