

Amp300

Router inalámbrico-N de alta potencia

ARN02304U8



ROUTER DE ALTA POTENCIA



Inalámbrico-N
de 300Mbps



Cobertura ampliada
Tres antenas de alta ganancia



Filtraje avanzado
y métodos criptográficos de seguridad



SSID múltiple
Red segmentada



Activación remota
Activación de la LAN

Extensa cobertura: desempeño estelar para ampliar su red inalámbrica

Descripción de producto

El router **Amp300** ofrece un desempeño inalámbrico superior al adoptar la tecnología 802.11n. Este router emerge como una solución integral al combinar un punto de acceso inalámbrico, un conmutador de cuatro puertos y cortafuego en un solo dispositivo. Las tres antenas ofrecen una excelente cobertura, capaz de atravesar paredes y eliminar puntos muertos, lo cual resulta ideal para residencias grandes, espacios abiertos, oficinas y áreas de difícil acceso. La tecnología MIMO ultrarrápida (*Multiple Input Multiple Output*) permite la transmisión en alta definición, la transferencia de archivos de gran tamaño así como juegos en línea con múltiples participantes con toda fluidez. Fácil de configurar y operar, este router permite el acceso desde múltiples computadoras a impresoras, unidades de almacenamiento, equipos para cine en el hogar y a otros dispositivos compatibles con ethernet, todo dentro de una red con una conexión muy segura y estable.

Características

- Router de alta potencia para cobertura ampliada
- Alcanza velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps
- Un (1) puerto WAN y cuatro (4) puertos LAN de 10/100Mbps
- Funciona como router inalámbrico, punto de acceso, repetidor WISP y repetidor
- Punto de acceso ecológico – basado en el control de potencia de transmisión
- Difusión simultánea de múltiples identificadores SSID
- Redireccionamiento individual y múltiple de puertos
- Acceso protegido vía redes VPN y FTP
- Opciones de filtraje exhaustivo: IP, MAC, URL, Host, QQ
- Control de amplitud define la prioridad del tráfico para aplicaciones que demandan el uso intensivo del ancho de banda
- Métodos criptográficos avanzados de seguridad inalámbrica
- Compatible con la activación remota *Wake-on-LAN*
- Puente WDS inalámbrico para la fácil conexión y expansión de la red



LAN (4/3/2/1) WAN CONEXIÓN
WPS/ REPOSICIÓN



*Garantía estándar de 2 años, con extensión de 3 años cuando se registra en línea

Especificaciones técnicas

Amp300	
Características de componentes físicos	
Normas	IEEE802.3 ±IEEE802.3u
Protocolos	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNMP, IPv4
Puertos e interfaz	Un puerto WAN de 10/100Mbps Cuatro puertos LAN de 10/100Mbps
Antenas	Tres omnidireccionales de 5dBi
Botones	Reinicio, WPS
Indicadores LED	Sistema/Conexión, WPS, 2.4G, 5G, LAN
Características inalámbricas	
Normas	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Banda de frecuencia	2.4GHz
Velocidad inalámbrica	2.4GHz: 300Mbps
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11n: hasta 300Mbps
	IEEE 802.11g: hasta 54Mbps
	IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Canales	2.4G :1-13
Ancho del canal	20MHz / 40MHz
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA2-PSK, OPEN WEP
Modalidades de funcionamiento	Router inalámbrico, punto de acceso, repetidor WISP y repetidor
Función inalámbrica	Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar
	WPS (Configuración Wi-Fi protegida) criptografía rápida
	Difusión SSID: habilitar / inhabilitar
	Control de potencia de transmisión
	Función Wi-Fi Multimedia (WMM): habilitar / inhabilitar
	Aislamiento de AP: Habilitar / inhabilitar
Potencia de RF	ACL (lista de acceso controlado)
	Tecnología de concentración del haz
Características del software	
Tipo de conexión a internet	2.4GHz: 11g 18dBm, HT20MCS7: 18dBm, HT40MCS7: 17dBm
DHCP	IP dinámico, PPPoE, IP estático
Seguridad	Servidor DHC, cliente DHCP, servidor DHCP inhabilitado
Cortafuego	Vinculación IP, ACL (lista blanca/negra), cortafuego, administración remota
Control del ancho de banda	Filtraje IP, filtraje MAC, filtraje URL, filtraje de anfitriones, configuración IP para inicio de sesión, bloqueo de conexiones a puertos, bloqueo de ataques por inundación de tramas SYN, cortafuegos SPI
DDNS	Incluido
Servidor virtual	3322.org / ods.org / no-ip / dhs.org / easydns / DynDNS.org freedns.afraid.org / zoneedit / tzo / sitelutions / dnsomatic / zerigo
VPN	Redireccionamiento de puertos, anfitrión DMZ y UPnP
Otras funciones avanzadas	Medios de transferencia: PPTP, L2TP, IPSec
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	Diagnóstico de red, Control del ancho de banda, Red huésped, Control de tráfico, Sincronización NTP, Clonación de direcciones MAC, Direcccionamiento estático, Herramientas del sistema, Bitácora del sistema, Copia de seguridad y restauración, Actualización del microprograma, Estadísticas de la red
Temperatura de almacenamiento	0°C-40°C
Humedad relativa	-40°C-70°C
Humedad de almacenamiento	Humedad de funcionamiento: 10%-90% no condensada
	Humedad de almacenamiento: 0 -90%, no condensada
Aspectos físicos	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones	186x136x26mm
Peso	0,24kg
Información adicional	
Alimentación	5V/1A
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)
Garantía	Cinco años*

*Garantía estándar de 2 años, con extensión de 3 años cuando se registra en línea