

Nyx1900-AC

Router inalámbrico AC de doble banda

ARLGL134U1

www.nexxtsolutions.com



RED HUÉSPED Y ACCESO RESTRINGIDO PARA MENORES



Router inalámbrico AC de 1900Mbps



USB 3.0
transferencia de archivos



Dos bandas simultáneas de 2.4GHz/5.0GHz



Modo de repetidor universal



Tecnología de concentración del haz



Velocidad. Cobertura. Wi-Fi sin límites

Descripción

El **Nyx1900-AC** forma parte de la nueva generación de Routers Inalámbricos AC de Doble Banda que se incorpora a la familia de Nexxt Solutions. Con velocidades de transmisión de hasta 1900Mbps, el router combina 1300Mbps en la banda de 5.0GHz con 600Mbps en la de 2.4GHz, convirtiéndose en la solución ideal al ofrecer óptima cobertura en alta definición para múltiples dispositivos conectados en la red de su hogar u oficina.

Este router admite el modo de puente WDS, pudiendo funcionar como punto de acceso y repetidor inalámbrico simultáneamente. El control de amplitud integrado define la prioridad del tráfico de aplicaciones que demandan el uso intensivo del ancho de banda, tales como la reproducción de videos en HD, videojuegos en línea, la transferencia de archivos de gran tamaño así como la navegación fluida por la web. Otras de las ventajas es la configuración de redes huésped, destinada a segmentar y proteger su propia red. El Nyx1900-AC es el router capaz de mantenerse a la altura de las crecientes demandas de entornos inteligentes y totalmente conectados de hoy en día.

Características

- Router inalámbrico AC
- Dos bandas simultáneas ofrecen un rendimiento insuperable
- 1900Mbps (600Mbps en la banda de 2.4GHz / 1300Mbps en la banda de 5.0GHz)
- Cinco (5) puertos de 10/100/1000Mbps
- Funciona como router inalámbrico, repetidor universal y cliente WISP
- Técnica de concentración del haz crea un enlace directo para la transmisión de datos
- Acceso para huésped en redes segmentadas
- Control de acceso para menores
- 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
- Configuración Wi-Fi Protegida (WPS) facilita la creación de redes inalámbricas
- Velocidades hasta 6 veces más rápidas que el protocolo inalámbrico N de 300Mbps

AC

1900 Mbps
VELOCIDADES
INALÁMBRICAS
COMBINADAS

5

AÑOS*
DE GARANTÍA

*Debe registrarse en:
nexxtsolutions.com/warranty

•))))))))))))))))))))))

ÓPTIMA COBERTURA



Nyx1900-AC

Router inalámbrico AC de doble banda

ARLGL134U1

www.nexxtsolutions.com

Especificaciones técnicas

MPN	Nyx1900-AC
Características de componentes físicos	
Normas	IEEE802.3 IEEE802.3u
Protocolos	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP y IPv4
Puertos e interfaz	Un puerto WAN de 10/100/1000Mbps Cuatro puertos LAN de 10/100/1000Mbps
Antenas	Cuatro omnidireccionales de 5dBi
Botones	WPS/Reinicio
Indicadores LED	Sistema/Conexión, WPS, 2.4GHz, 5GHz, LAN
Características inalámbricas	
Normas	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Banda de frecuencias	2.4GHz y 5GHz
Velocidad inalámbrica	2.4GHz: 600Mbps + 5.0GHz: 1300Mbps
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11ac: hasta 1300Mbps IEEE 802.11n: hasta 600Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Canales	2.4G :1-13 5G: 36-165
Ancho del canal	20MHz / 40MHz / 80MHz
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK
Modalidad de funcionamiento	Funciona como router inalámbrico y repetidor universal
Función inalámbrica	Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar WPS (Configuración Wi-Fi protegida) criptografía rápida Difusión SSID: habilitar/inhabilitar Control de potencia de transmisión Itinerancia rápida: habilitar/inhabilitar Modo de ráfaga Wi-Fi: habilitar/inhabilitar Supresión de interferencia Wi-Fi: habilitar/inhabilitar Función Wi-Fi multimedia (WMM): habilitar/inhabilitar Frecuencia inteligente Wi-Fi: habilitar/inhabilitar Redundancia de antena: habilitar/inhabilitar ACL (lista de acceso controlado) Técnica de concentración del haz
Potencia de RF	5GHz: 11g 15dBm, HT20MCS7: 14dBm, HT40MCS7: 14dBm, HT80MCS9: 13dBm 2.4GHz: CCK: 20dBm, 11g: 17dBm, HT20MCS7: 17dBm, HT40MCS7: 16dBm
Características del software	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, PPPoE, IP estático
DHCP	Servidor DHCP, cliente DHCP, servidor DHCP inhabilitado
Seguridad	Vinculación IP, ACL (lista blanca/negra), cortafuego, administración remota
Cortafuegos	Filtraje IP, filtraje MAC, filtraje URL, filtraje de anfitriones, configuración IP para inicio de sesión, bloqueo de conexión a puertos, bloqueo de ataques por inundación de tramas SYN, cortafuegos SPI
Control del ancho de banda	Incluido
DDNS	3322.org / ods.org / no-ip / dhs.org / easydns / Dyndns.org freedns.afraid.org / zoneedit / tzo / sitelutions / dnsomatic / zerigo
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos, anfitrión DMZ y UPnP
VPN	Medios de transferencia: PPTP, L2TP, IPSec
Otras funciones avanzadas	Diagnóstico de red, Control del ancho de banda, Red huésped, Control de tráfico, Sincronización NTP, Clonación de direcciones MAC, Direccionamiento estático, Herramientas del sistema, Bitácora del sistema, Copia de seguridad y restauración, Actualización del microprograma, Estadísticas de la red
Características ambientales	
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: 20 -90%, no condensada
Características físicas	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones	18,5x14,5x3,3cm
Peso	0,5kg
Información adicional	
Alimentación	12V/2A
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)
Garantía	Cinco años