



Nyx 150 Minirouter inalámbrico-N de banda ancha

ARN01154U3

Antena externa de 5dBi



Descripción del producto

El minirouter inalámbrico **Nyx** garantiza un óptimo desempeño para compartir su conexión a internet de banda ancha en forma segura con varios computadores dentro de una misma red. Aunque es capaz de alcanzar velocidades hasta 4 veces mayor que los productos 802.11g tradicionales, mantiene plena compatibilidad con las especificaciones anteriores 802.11g y b. Equipado con una antena externa de 5 dBi, el router le permite extender hasta 3 veces más el alcance de la conexión inalámbrica, al incrementar la intensidad de la señal en todas las direcciones dentro de su casa u oficina. La configuración e instalación del router es sencilla, el cual ostenta además varios métodos criptográficos destinados a proteger la privacidad e integridad de la red las 24 horas del día.

Características principales

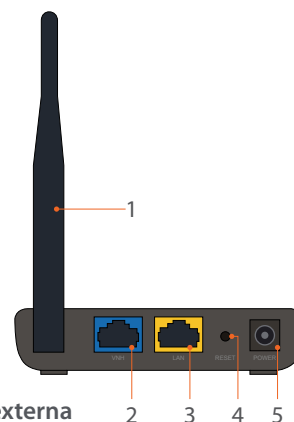
- Ofrece velocidades de transferencia de hasta 150 Mbps.
- Tres dispositivos en uno: funciona como router, punto de acceso inalámbrico y cortafuegos.
- Cumple con las especificaciones IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3 e IEEE 802.3u.
- Antena omnidireccional de alta ganancia, de 5dBi.
- Admite el método de negociación automática MDI/MDIX.
- Funciona con módem de cable /xDSL, IP dinámico y estático en redes comunitarias de banda ancha.
- Criptografía WEP de 64/128 bitios, WPA-PSK, WPA2-PSK, y protocolos combinados de seguridad WPA-PSK y WPA2-PSK.
- Método criptográfico WPS (configuración Wi-Fi Protegida) evita el acceso no autorizado y protege la red contra ataques cibernéticos maliciosos.
- Admite la función SSID y el acceso controlado mediante direcciones MAC.
- La función QoS (WMM) contribuye a hacer más fluida la visualización de juegos, así como la reproducción de audio y vídeos.
- Garantía de 5 años al registrarse en línea.
- **WDS**
El sistema de distribución inalámbrica permite la retransmisión de datos entre múltiples routers.

Panel frontal



Indicador	Estado	Descripción
Conexión	Intermitente	El sistema funciona correctamente

Panel posterior



1. Antena externa
2. Puerto WAN
3. Puerto LAN
4. Botón de reposición
5. Entrada de alimentación de CA

Especificaciones técnicas

Aspectos generales	
Modelo	Nyx 150
Tecnología	Inalámbrica N
Estándares	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
Puertos	1 puerto LAN 10/100Mbps /1 puerto WAN 10/100Mbps
Indicadores LED	De conexión y estado del sistema
Antenas	Una antena omnidireccional con una ganancia de 5dBi
Descripción del dispositivo	Tres dispositivos en uno: router, AP inalámbrico y cortafuegos
Fuente de corriente externa	9V 600mA
Características inalámbricas	
Banda	2.4GHz
Velocidad	150Mbps
Protección inalámbrica	Función WPS
Red expandible	Tecnología WDS
Seguridad de la red	Criptografía WEP de 64/128 bits, WPA-PSK, WPA2-PSK, y protocolos combinados de seguridad WPA-PSK y WPA2-PSK.
Administración	
Configuración remota	PPPoE
Calidad del servicio	WMM
VPN	PPTP
Servidores DDNS	DynDNS/NO-IP
Protección de cortafuegos	Sí
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos DMZ UPNP
Acceso controlado	Sí
Tipos de conexión a Internet	PPPoE Static IP Dynamic IP PPTP L2TP
Información adicional	
Certificación	FCC
Requisitos mínimos del sistema	Internet Explorer 5.5 o Firefox 1.0 Unidad de CD-ROM Acceso a internet
Compatibilidad SO	Windows 7, XP, 2000, ME, 98SE, Vista, Linux, Mac
Garantía	3 años de garantía, más 2 años al registrarse en línea
Ambientales	Temperatura de funcionamiento: 0°C -40°C (32°F-104°F) Temperatura de almacenamiento: -30°C-70°C (22°F-158°F) Humedad de funcionamiento: 10% - 90% RH, sin condensación Humedad de almacenamiento: 10% - 90%RH, sin condensación
Dimensiones del producto	95mmx85mmx25mm
Registrador de datos	Syslog