



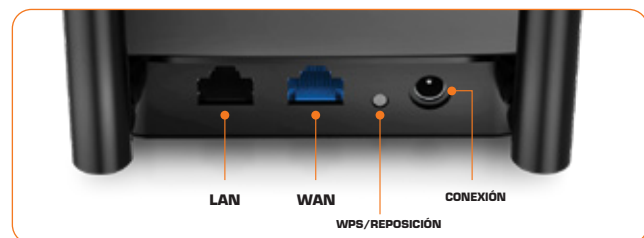
Excepcional conectividad inalámbrica, a su alcance

Descripción

El nuevo router inalámbrico **Nyx 300** es la solución ideal para el hogar o la oficina, en donde el correo electrónico, las redes sociales, el internet, la descarga de videos y archivos multimedia, al igual que los juegos en línea constituyen las aplicaciones mayormente utilizadas en la actualidad. Dotado con dos antenas omnidireccionales, ofrece velocidades de transferencia hasta 6 veces mayor que los productos 802.11g convencionales. Este router ha sido concebido para una configuración fácil, el cual cumple además con la especificación IEEE802.11n. Con una conectividad estable a la par que con una mejor transferencia de datos, el Nyx permite acelerar la propagación de señales hasta puntos más remotos, lo cual garantiza el óptimo desempeño para compartir su conexión inalámbrica de banda ancha en forma segura con diversos computadores dentro de la misma red.

Características

- Router inalámbrico-N
- Ofrece velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps
- Dos puertos de 10/100 Mbps
- Funciona como router, repetidor universal y punto de acceso inalámbrico
- 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
- Control de potencia de transmisión
- Puente WDS inalámbrico para la fácil conexión y expansión de la red



Especificaciones técnicas

Nyx300	
Características de componentes físicos	
Normas	IEEE802.3, IEEE802.3u
Protocolos	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, IPv4
Puertos e interfaces	Un puerto WAN de 10/100Mbps Un puerto LAN de 10/100Mbps
Antenas	Dos antenas omnidireccionales de 5dBi
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: 5-11
Ancho del canal	20MHz / 40MHz
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WEP
Modalidades de funcionamiento	Router inalámbrico, punto de acceso, repetidor
Función inalámbrica	Seguridad inalámbrica: Habilitar/Inhabilitar WPS (Configuración Wi-Fi protegida) criptografía rápida Difusión SSID: Habilitar/inhabilitar Control de potencia de transmisión ACL (lista de acceso controlado)
Potencia de RF	2.4GHz: CCK: 20dBm, 11g: 17dBm, HT20MCS7: 16dBm, 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, 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 reposición, 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: 5% -90%, no condensada
Aspectos físicos	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones	14x10x3cm
Peso	14g
Información adicional	
Alimentación	5V/1A
Garantía	Cinco años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)