



Nebula300plus

Router inalámbrico-N de banda ancha



Solución integral

Router, repetidor universal, punto de acceso, cliente WISP



Router inalámbrico de 300Mbps



Cobertura extendida
Tres antenas de alta ganancia



Tecnología avanzada

Sistema de distribución inalámbrica



Método criptográfico WPS

Protege el acceso a su red



Configuración fácil

Excepcional conectividad inalámbrica, a su alcance

Descripción de producto

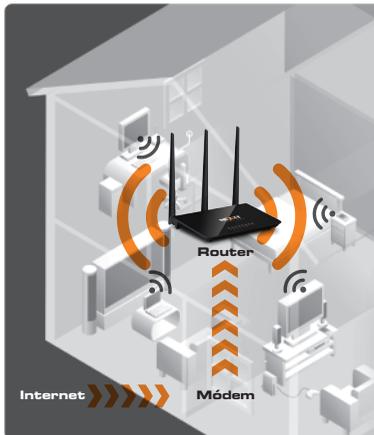
El nuevo router **Nebula 300+** es la solución ideal para el hogar o la oficina que se caracteriza por el uso intensivo del correo electrónico, de las redes sociales, del internet, de la descarga de videos y archivos multimedia, además de juegos en línea. No obstante su reducido tamaño, el dispositivo es capaz de alcanzar velocidades de hasta 300Mbps, ya que combina un renovado diseño con los últimos avances tecnológicos. Dotado con tres 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 con velocidades de transferencia más altas, el Nebula 300+ facilita la propagación de señales a puntos más remotos que su predecesor, lo cual contribuye a un mejor desempeño y a la utilización de su conexión inalámbrica de banda ancha en forma segura con varios dispositivos dentro de la red.

Características

- Ofrece velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps
- Solución integral: funciona como puente WDS, punto de acceso, repetidor universal y proveedor de servicio de internet inalámbrico WISP
- Cuatro puertos de 10/100Mbps con negociación automática
- Cumple con las especificaciones IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3 e IEEE 802.3u
- Cuenta con métodos avanzados de seguridad inalámbrica WEP de 64/128 bits, así como con la criptografía de mensajes WPA y WPA2-PSK
- La función WPS (configuración Wi-Fi Protegida) evita el acceso no autorizado y protege la red contra ataques cibernéticos maliciosos
- Acceso controlado a su red inalámbrica con filtro de direcciones MAC
- Tres antenas de alta ganancia y 5dBi extienden la cobertura, además de mantener estable la conexión inalámbrica
- 3 años de garantía, con extensión de 2 años cuando registra el producto en línea



1. Antenas
2. Puerto WAN
3. Puertos LAN (1/2/3)
4. Alimentación
5. WPS/Reinicio





Nebula300plus

Router inalámbrico-N de banda ancha



ARN02304U6

www.nexxtsolutions.com

Especificaciones técnicas

ARN02304U6	
Características de componentes físicos	
Normas	2.4GHz IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Protocolos	IP dinámico, PPPoE, IP estático
Puertos e interfaces	Un puerto WAN de 10/100Mbps Tres puertos LAN de 10/100Mbps
Antenas	3 antenas omnidireccionales fijas de 5dBi
Características inalámbricas	
Velocidad inalámbrica	300Mbps
Banda de frecuencia	2.4GHz
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11n: hasta 300Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Canales	1-11
Ancho del canal	20MHz, 20MHz/40MHz
Seguridad	WEP de 64/128 bits, WPA-PSK, WPA2-PS
Modalidades de funcionamiento	Repetidor universal, AP, WISP, puente WDS, WPS
Función inalámbrica	Habilitar/inhabilitar difusión inalámbrica Control de acceso inalámbrico
Potencia de RF	802.11b -89 dBm @ 11Mbps 802.11g: -74 dBm @ 54Mbps 802.11n: -72 dBm @ 300Mbps
Características del software	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, PPPoE, IP estático
DHCP	Servidor DHC integrado /lista de clientes DHCP / reserva de direcciones
Seguridad	Cliente /MAC / Filtro del sitio web
Control del ancho de banda	Incluido
DDNS	No-IP, dyndns
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos y anfitrión DMZ
Transferencia de VPN	PPTP, L2TP
Otras funciones avanzadas	Control de ancho de banda, clonación de direcciones MAC, administración remota vía web, bitácora del sistema, copia de seguridad/reposición
Aspectos físicos	
Alimentación	9V/0,6A
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones del producto	18,6x12x2,7cm
Peso del producto	208g
Información adicional	
Certificados	FCC, CE, RoHS
Garantía	Cinco años