

NCR-N301

Professional Series

1

Solución integral

Router, repetidor universal, punto de acceso y WISP



Inalámbrico-N
300Mbps



Configuración
fácil



Control de amplitud de banda
Gestiona el tráfico de la red



Método criptográfico WPS
Protege el acceso a tu red



Cobertura ampliada
Cuatro antenas de alta ganancia



Excepcional conectividad inalámbrica, a tu alcance

Descripción de producto

El nuevo router Wi-Fi **Nebula 301^{PLUS}** satisface los requerimientos de los usuarios de banda ancha quienes desean contar con la mejor experiencia inalámbrica para videoconferencias, redes sociales, juegos de video y también para reproducción en línea en cada rincón del hogar o la oficina. Con un renovado diseño y los últimos avances tecnológicos, es capaz de alcanzar velocidades hasta 6 veces mayor que los productos 802.11g convencionales, no obstante su reducido tamaño.

La integración de la tecnología de RF amplificada garantiza una cobertura más robusta, fiable y estable, al reforzar la capacidad de sus cuatro antenas omnidireccionales externas. El **Nebula 301^{PLUS}** ha sido concebido para ser configurado y administrado con facilidad, el cual incluye además la activación y desactivación de la señal inalámbrica con la simple pulsación de un botón cuando lo necesites.

Con una conectividad excepcional a la par con velocidades de transferencia elevadas, el **Nebula 301^{PLUS}** facilita la propagación de señales a puntos más remotos, lo cual contribuye a optimizar el desempeño para compartir el acceso a internet de banda ancha con múltiples dispositivos a través de una red inalámbrica protegida y segura.

Características



Superior en rendimiento

Alcanza velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps



ALL-IN-ONE

Solución integral

Funciona como router inalámbrico, repetidor universal, punto de acceso y WISP



Más intensidad, máxima cobertura

Una señal Wi-Fi capaz de propagarse más lejos garantiza la conexión de dispositivos a través de un enlace inalámbrico estable y fiable



Práctico, versátil

Dispone de cuatro puertos de 10/100Mbps con negociación automática



Control de amplitud de banda

Prioriza efectivamente el tráfico al mismo tiempo que optimiza la transferencia de datos dentro de la red



Seguridad y protección

Los métodos criptográficos WPA / WPA2-PSK, la configuración Wi-Fi protegida (WPS) y el filtraje de direcciones MAC mantienen a tu red y dispositivos conectados protegidos contra las constantes amenazas del internet



Antenas para cobertura ampliada

Cuatro antenas omnidireccionales de alta potencia y 5dBi reducen efectivamente las interferencias, así como las zonas sin señal



Tranquilidad

Respaldo por una garantía integral de 3 años, con una extensión de 2 años cuando se registra en línea

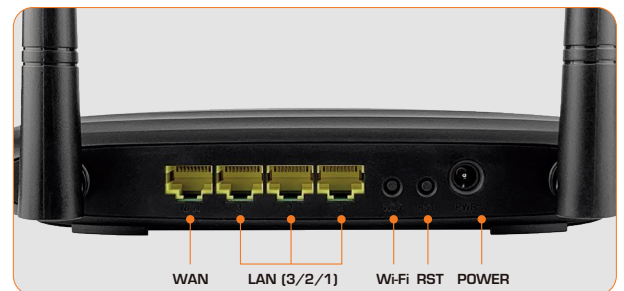
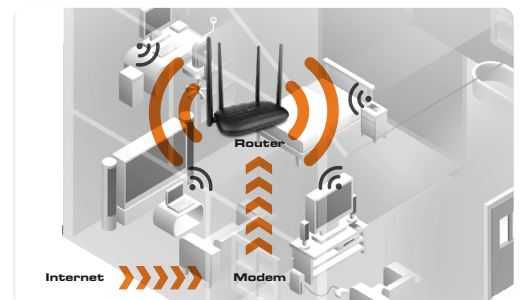
OVER 6 TIMES

THE TRANSMISSION SPEED OF 11G PRODUCTS

Wireless-G

Range Plus

Wireless-N



Especificaciones técnicas

MPN	NCR-N301
Características de componentes físicos	
Normas	IEEE802.3, IEEE802.3u
Puertos e interfaz	1 puerto WAN de 10/100Mbps 3 puertos LAN de 10/100Mbps
Antenas	Cuatro antenas omnidireccionales fijas de 5dBi
Botones	Conexión/Desconexión WiFi Fi, Reposición
Características inalámbricas	
Normas	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Banda de frecuencias	2.4GHz
Velocidad inalámbrica	300Mbps: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	1-13
Amplitud de los canales	20MHz, 20MHz/40MHz
Seguridad	WPA/WPA2-PSK, AES, TKIP, TKIP/AES
Modalidades de funcionamiento	Router inalámbrico, repetidor universal, AP, WISP, WPS
Función inalámbrica	Habilitar/inhabilitar difusión inalámbrica Control de acceso inalámbrico
Características del software	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, IP estático, PPPoE
DHCP	Servidor DHCP, cliente DHCP y reserva DHCP
Seguridad	Filtro de clientes/MAC/sitios web y control de contenido para menores
Cortafuegos	Evitar ataque por inundación (de paquetes) UDP Evitar ataque por inundación (de paquetes) TCP Evitar ataque por inundación Evitar paquetes PING de WAN desde el internet
Control del ancho de banda	Incluido
DDNS	No-IP, DynDNS
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos, anfitrión DMZ y UPnP
Transferencia de VPN	PPTP, L2TP
Funciones avanzadas	Clonación de direcciones MAC y bitácora del sistema
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 70°C
Humedad relativa	Humedad operacional: 10%-90% no condensada Humedad de almacenamiento: 5%-90% no condensada
Características físicas	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones	20x11,1x3,5cm
Peso	0,6kg
Información adicional	
Alimentación	9V/0,6A
Garantía	Cinco años*
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

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