

Nova300

Módem ADSL y router inalámbrico de 300Mbps, con puerto USB



AML02304U1



Servidor virtual, DMZ



Modalidad WDS



Cobertura ampliada:

cuenta con 2 antenas de 5dBi



Solución integral:

módem ADSL 2/2+, router inalámbrico y conmutador de 4 puertos



Control de ancho de banda



Seguridad avanzada:

criptografía con varios niveles de protección



Puerto USB compartido

para disco duro externo o impresora con puerto USB



Velocidades inalámbricas

de hasta 300Mbps

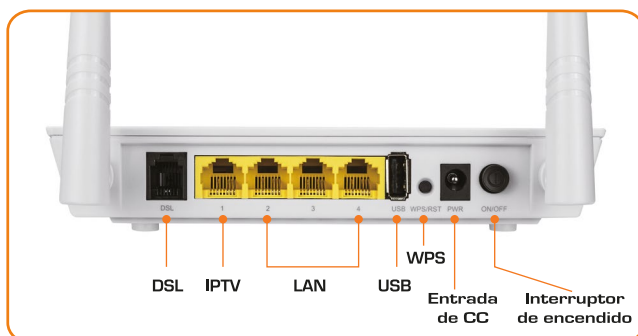
Desempeño estelar, para ser compartido

Descripción de producto

Nexxt Solutions introduce su nueva generación de módems de alta velocidad, el **Nova300**. Este dispositivo ofrece una solución integral, ya que fusiona un módem ADSL+ con un router y un conmutador de cuatro puertos en una sola unidad. Es capaz de alcanzar velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps –8 veces más veloz que la tecnología 802.11g– a la par con una cobertura ampliada gracias a su configuración de dos antenas. La tecnología MIMO contribuye a establecer una conexión ultrarrápida y estable. El Nova300 funciona con los estándares ADSL2/2+ más recientes, lo cual permite incrementar el rendimiento y el alcance desde el proveedor ISP, sin degradar la capacidad de transferencia de datos. Constituye la solución ideal para establecer una red inalámbrica orientada al intercambio y descarga de archivos, a la reproducción de música y video en tiempo real, a las aplicaciones de VoIP, IPTV y videojuegos, además de la comunicación entre pares. La incorporación de un puerto USB transforma a este módem-router ADSL en un sofisticado centro multimedia diseñado para compartir discos duros externos, así como funciones de impresión en toda la red. Es la opción de mayor preferencia tanto para las empresas de telecomunicaciones así como para el usuario final.

Características

- Solución integral: funciona como módem ADSL 2/2+, router inalámbrico y conmutador de 4 puertos
- Alcanza velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps
- Cobertura ampliada: cuenta con dos antenas de 5dBi
- Puerto USB compartido: para disco duro externo o impresora con puerto USB
- Protección contra descargas eléctricas
- Modalidad WDS
- Seguridad avanzada: criptografía con varios niveles de protección
- Protocolo de configuración para anfitrión dinámico (DHCP)
- Direccionamiento estático
- Servidor virtual, DMZ
- Protocolo de internet, versión 6 (IPv6)
- Control de ancho de banda



Nova300

Módem ADSL y router inalámbrico de 300Mbps, con puerto USB



AML02304U1

www.nexxtsolutions.com

Especificaciones técnicas

MPN	AML02304U1
Características de componentes físicos	
Estándares	2,4GHz: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b IEEE802.3, IEEE802.3u
Protocolos	IP dinámico, PPPOE, IP estático, PPPoA, IPoA
Puertos e interfaz	Un puerto RJ-11 Tres puertos LAN de 10/100M (con negociación automática MDI/MDIX) Un puerto WAN de 10/100M (con negociación automática MDI/MDIX) Una interfaz USB 2.0
Antenas	Dos antenas omnidireccionales fijas de 5dBi
Características inalámbricas	
Velocidad inalámbrica	300Mbps
Banda de frecuencias	2,4GHz
Velocidad de transferencia de datos por radio	IEEE 802.11n: hasta 300Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Seguridad	Criptografía de mensajes WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WEP
Modalidades de funcionamiento	Módem y router inalámbrico ADSL2+
Función inalámbrica	Habilitar/inhabilitar la transferencia inalámbrica por radio Habilitar/inhabilitar el sistema WDS Habilitar/inhabilitar el identificador SSID Control de acceso inalámbrico
Potencia de RF	2,4GHz: Modo n: 16±1dBm Modo g: 17±1dBm Modo b: 19±1dBm
Características del software	
Tipo de conexión a Internet	IP dinámico, PPPOE, IP estático, PPPoA, IPoA
DHCP	Servidor DHCP, lista de clientes DHCP, reserva de direcciones DHCP
Seguridad	Filtro de cliente/MAC/ URL Seguridad: habilitar/inhabilitar función
Control de ancho de banda	Incluido
DDNS	No-IP y DynDNS
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos y anfitrión DMZ
Transferencia de VPN	PPTP, L2TP
Características físicas	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Bianco
Dimensiones del producto	172x110x25mm
Peso del producto	0,2kg
Información adicional	
Alimentación	12V/1A
Garantía	Dos años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)