

Nova300

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



Desempeño estelar, para ser compartido



Descripción del producto

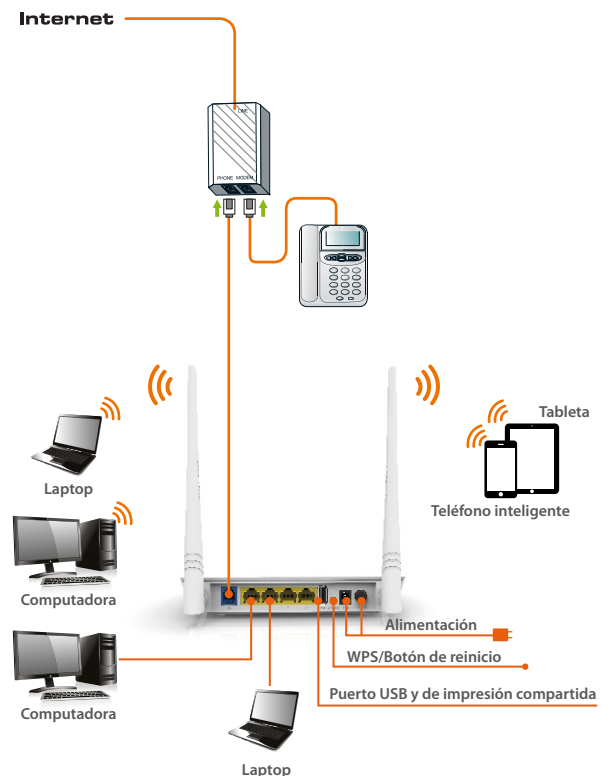
Nexxt Solutions introduce su nueva generación de módems de alta velocidad, el **Nova300**. Este dispositivo ofrece una solución integral, ya que combina la tecnología ADSL+ con un router y un conmutador de 4 puertos en una sola unidad. Es capaz de alcanzar velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps –8 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. La incorporación de un puerto USB transforma a este módem-router ADSL en un sofisticado centro multimedia diseñado para compartir discos duros externos, al igual que las funciones de impresión en toda la red.

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. 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 2 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 del ancho de banda

Aplicaciones



Especificaciones técnicas

Características de componentes físicos	
Estándares	2,4GHz: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b IEEE802.3, IEEE802.3u
Protocolos	IP dinámico/estático, PPPOE, PPPoA, IPoA
Puertos e interfaces	1 puerto RJ-11 4 puertos LAN/WAN de 10/100M (con negociación automática MDI/MDIX) 1 interfaz USB 2.0
Antenas	2 antenas omnidireccionales fijas de 5dBi
Botones	Conexión Reposición/WPS
Indicadores LED	Conexión, Internet, DSL, WLAN, LAN, SYS, USB y WPS
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
Canales	1-13
Ancho del canal	Automático, 20MHz y 40MHz
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/estático, PPPOE, 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, Ipsec
Otras funciones avanzadas	Control de ancho de banda, clonación de direcciones MAC, administración remota vía web, bitácora del sistema
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
Características físicas	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones del producto	172x110x25mm
Peso del producto	0,2kg
Información adicional	
Alimentación	12V/1A
Garantía	Un año
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)
Contenido del empaque	Módem-router ADSL2+ Guía de instalación rápida Cable para Ethernet 2 cables para línea telefónica Filtro de línea Adaptador de corriente