

## Características Principales

- **Tecnología ADSL2+**  
Se conecta directamente a la línea telefónica a la mayor velocidad, no necesita modem
- **Red inalámbrica rápida**  
Funciona a velocidades de hasta 300 Mbps
- **Total compatibilidad**  
Funciona con cualquier dispositivo certificado Wi-Fi, para un rendimiento fiable
- **Tecnología SharePort™**  
Permite compartir archivos de una unidad USB o impresora USB con otros usuarios en su red doméstica
- **Total seguridad**  
Completo conjunto de funciones de seguridad incluyendo un cortafuegos SPI y WPA2 para proteger su red contra los intrusos
- **Fácil configuración**  
Asistente de configuración y WPS para una fácil configuración y adición de nuevos dispositivos



## DSL-2750B

# Wireless N ADSL2+ Modem Router

### Características

#### Interfaces:

- 1x RJ-11 ADSL
- 4x Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps
- 1x USB2.0

#### ADSL:

- Estándar ADSL/ADSL2/ADSL2+
- Velocidades de descarga de hasta 24 Mbps

#### Wireless:

- IEEE 802.11n/g/b
- Velocidades de hasta 300 Mbps
- Frecuencia de 2.4 GHz
- Ahorro de energía con WLAN Scheduler

#### SharePort™:

- Compartición de almacenamiento USB
- Compartición de impresora USB
- Compatible con Windows y Mac

#### Seguridad:

- Incluye cortafuegos (SPI/NAT)
- Encriptación WEP/WPA/WPA2
- Botón WPS para encriptación
- Control Parental

El Módem Router Wireless N ADSL2+ de D-Link (DSL-2750B) es la puerta de entrada a Internet ideal para los usuarios que obtienen su conexión a través de la línea telefónica. Este router se conecta directamente a su línea telefónica sin necesidad de módem ADSL, y le proporciona las velocidades de conexión más rápidas. Con una velocidad Wi-Fi N de hasta 300 Mbps y Tecnología SharePort™, que le permite compartir sus archivos de un dispositivo USB o compartir una impresora USB, este router es perfecto para los usuarios que quieren el máximo rendimiento en su red doméstica.

### Redes inalámbricas de alta velocidad

Cree una red inalámbrica de alta velocidad en su casa con este Módem Router ADSL2+. Conéctelo a la línea telefónica y comparta inalámbricamente su conexión a Internet de alta velocidad a velocidades de hasta 300 Mbps. Disfrute navegando por la web, revisando su email, y chateando con familiares y amigos. Este router utiliza Tecnología Wireless N, que ofrece mayor velocidad y rango de cobertura que estándares anteriores. Emplea la tecnología de Antenas Inteligentes para transmitir múltiples flujos de datos haciendo rebotar múltiples señales inalámbricas en las paredes y permite recibir señales inalámbricas desde los rincones más lejanos de su hogar. El Módem Router Wireless N ADSL2+ incluye cuatro puertos Fast Ethernet que le proporcionan posibilidad de conectar otros dispositivos cableados como son las cabinas de almacenamiento en red (NAS).

# DSL-2750B Wireless N ADSL2+ Modem Router

## Compartir y ver archivos con la Tecnología Shareport™

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al Modem Router Wireless N ADSL2+ para crear un espacio de almacenamiento compartido, haciendo que sea fácil compartir música, películas y documentos entre ordenadores y dispositivos conectados a su red doméstica. Conecte un disco duro USB y acceda a su biblioteca de vídeos y música desde su portátil. Incluso puede personalizar su espacio de almacenamiento compartido mediante la creación de cuentas separadas para controlar el acceso a la unidad USB, para que pueda compartir su música con todo el mundo, pero mantener como privados sus archivos personales.

## Priorización de tráfico y ancho de banda inteligente

Con algunos routers, todo el tráfico cableado e inalámbrico, incluidas las llamadas por Internet como Skype™, transmisiones de vídeo, juegos en línea y la navegación web se mezclan entre sí en un único flujo de datos. Al manejar los datos de esta forma, aplicaciones como la transmisión de vídeo pueden presentar titebeos o cortes. Con la tecnología de Calidad de Servicio Inteligente de D-Link, se analizan tanto el tráfico inalámbrico como el cableado y se separa en múltiples flujos de datos. Las diferentes aplicaciones como voz, vídeo y datos serán detectadas y priorizadas automáticamente para que puedan transmitirse sin retrasos o jugar en red sin cortes.

## Vista Lateral



## Vista Trasera



## Listo para IPv6

Este router está listo para el futuro de Internet con soporte para la próxima transición de IPv4 a IPv6. Lleva el logo 'IPv6 Ready' Oro, lo que significa que no sólo soporta el protocolo IPv6, sino que también es compatible con los equipos IPv6 de otros fabricantes. Usando una arquitectura de doble capa, este router puede gestionar el enrutamiento de redes IPv4 e IPv6 al mismo tiempo, así que usted puede estar seguro de que su router es compatible hacia adelante y hacia atrás.

## D-Link Green™

Este router forma parte de la familia D-Link Green™, el programa de D-Link para proporcionar alternativas ecológicas sin comprometer el rendimiento. Este Modem Router es compatible con WLAN Scheduler, una función que desactiva su red inalámbrica cuando no es necesaria, por ejemplo durante la noche o los fines de semana. Asimismo el consumo de energía se reduce aún más al incorporar una fuente de alimentación Energy Star™

# DSL-2750B Wireless N ADSL2+ Modem Router

## Funciones y Características

Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x RJ-11 ADSL</li> <li>• 4x 10/100BASE-TX MDI/MDIX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n WLAN</li> <li>• 1x USB 2.0</li> </ul>
Inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estándares 802.11g/b/n</li> <li>• Hasta 300 Mbps (802.11n)</li> <li>• Rango de frecuencias: de 2.4 GHz a 2.484 GHz</li> <li>• 2x antenas MIMO no extraíbles</li> <li>• Encriptación WEP de 64/128-bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad WPA /WPA 2 (personal/empresarial)</li> <li>• 802.1x RADIUS</li> <li>• WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li> <li>• Control de acceso basado en direcciones MAC</li> </ul>
Estándares ADSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estándares ADSL: Multi-modo, ANSI T1.413 punto 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Anexo A, ITU G.992.2 (G.lite) Anexo A, ITU G.994.1 (G.hs)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estándares ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Anexo A/L/M, ITU G.992.4 (G.lite.bis) Anexo A</li> <li>• Estándares ADSL2+ : ITU G.992.5 Anexo A/L/M</li> </ul>
Velocidades de datos ADSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.dmt: 8 Mbps bajada, 832 Kbps subida</li> <li>• G.lite: 1.5 Mbps bajada, 512 Kbps subida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADSL2: 12 Mbps bajada, 1 Mbps subida</li> <li>• ADSL2+: 24 Mbps bajada, 1 Mbps subida</li> </ul>
Protocolos ATM & PPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)</li> <li>• Encapsulación Bridged o routed Ethernet</li> <li>• Multiplexación VC y LLC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PPP over Ethernet (PPPoE)</li> <li>• PPP over ATM (RFC 2364)</li> <li>• ITU-T 1.610 OAM F4/F5</li> </ul>
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WAN/LAN Switchable Port</li> <li>• NAT (máximo 4096 sesiones NAT)</li> <li>• DHCP server/client/relay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple Universal Plug and Play (UPnP)</li> <li>• Dynamic Domain Name System (DDNS)</li> <li>• Virtual Server</li> </ul>
Seguridad de acceso y cortafuegos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortafuegos NAT incorporado</li> <li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li> <li>• Prevención de ataques DoS</li> <li>• Filtrado de paquetes (IP/ICMP/TCP/UDP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrusion Detection System (IDS)</li> <li>• DMZ</li> <li>• Control Parental (bloqueo de URL, scheduling)</li> </ul>
Red Privada Virtual (VPN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Múltiple PPTP/IPSec/L2TP pass-through</li> </ul>	
Configuración/Gestión del Dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistente de Instalación</li> <li>• Interfaz Web para configuración y actualizaciones de firmware</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención de actualizaciones de firmware incorrectas</li> <li>• Telnet</li> <li>• Syslog monitoring</li> </ul>
Calidad de Servicio (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorización/clasificación de tráfico de LAN a WAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traffic Shaping</li> </ul>
Aplicaciones USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidor Samba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidor de impresión</li> </ul>
Alimentación / Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V / 1 A, externa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5% a 95% sin condensación</li> </ul>
LEDs de Diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación</li> <li>• LAN (1 a 4)</li> <li>• WLAN</li> <li>• DSL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet</li> <li>• WPS</li> <li>• USB</li> </ul>
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) / Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 182.8 x 127.8 x 32mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 236 gramos</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación: 0 to 40°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenaje: -20 a 70°C</li> </ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C-Tick</li> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHQL</li> <li>• Certificado Wi-Fi</li> <li>• WPS</li> </ul>



Para más información: [www.dlink.com/es](http://www.dlink.com/es)

D-Link European Headquarters, D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales en el extranjero. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2012 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. E&OE.

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People