D-Link Quick Installation Guide

Il presente prodotto può essere configurato con un browser web aggiornato come Internet Explorer 6 o Netscape Navigator 6.2.3.

DSL-502T ADSL Router

Prima di cominciare

Prima di iniziare la procedura d'installazione, verificare che siano disponibili tutte le informazioni e le attrezzature necessarie

Contenuto del pacchetto



©2004 D-Link Systems, Inc. Tutti i diritti sono registrati. Marchi e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Software e specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso .



Connessione del router al computer

- A. Connettere il trasformatore nel relativo connettore posto sul pannello posteriore del dispositivo DSL-502T e poi alla presa di corrente. IL LED Power sul pannello frontale del dispositivo si accende per indicare il corretto funzionamento.
- **B.** Inserire una estremità di un cavo Ethernet rispettivamente nella **porta Ethernet** posta sul pannello posteriore del dispositivo DSL-502T e nell'adattatore **Ethernet** del computer.
- C. Collegare il cavo telefonico fornito con il router alla porta ADSL posta sul pannello posteriore del dispositivo e poi alla linea telefonica. Se necessario installare un microfiltro o splitter, seguendo le istruzioni fornite dall'ISP





Configurazione del router con singolo IP statico

Per accedere alle pagine di configurazione del router mediante un browser, è necessario configurare il computer come client DHCP, abilitando l'opzione **"Ottieni un indirizzo IP automaticamente"**. La procedura per modificare le impostazioni di rete in ambiente **Windows XP** è descritta nell'**Appendice A** della presente guida. Per modificare le impostazioni IP nel caso di computer dotati di altri sistemi operativi Windows, consultare il manuale utente.





Config. del router con singolo IP statico (continua)

Una volta eseguito il log in, il sistema visualizza la finestra **Home**. Cliccare sulla scheda **Setup** per accedere al menu Setup per la configurazione del router.

D-Link Building Networks for People			A	DSL F	Router	
	Home	etup A	vanced	Tools	Status	Help
Logout	Status Information					
	System	Jptime		0 hour(s) 6 min	ute(s)	
	DSL Sta	tus		Disconnected		
	DSL Spe	ed		0 Kbps Upstrea Downstream	am, 0 Kbps	
	LAN IP A	ddress		192.168.1.1		
Cliccare su Setup	Ethernet			Connected		
	DHCP S	erver		Running		
	Software	Version		V0.00B01T15.E	U.2003.12.17	
			Go to setu	ıp wizard		



Nella finestra Setup, Cliccare sul pulsante **Connection 1** per accedere al menu di configurazione della connessione a Internet.

Home Setup	Advanced Tools Status Hel
Setup	
The Setup section allows parameters	s you to add new connections and modify existing connection
LAN Setup	
DHCP Configuration	Select to setup DHCP Server/Relay.
Management IP	Select to configure Management IP Address.
WAN Setup	
DSL Setup	Select to setup your DSL router
New Connection	Select to Configure a new connection
Connection 1	conn_1_PPPoA_8_35
Connection 1	conn_1_PPPoA_8_35

NOTA: LA PRESENTE CONFIGURAZIONE PERMETTE ALL'UTENTE DI IMPOSTARE IL ROUTER SOLO PER ACCEDERE AI SERVIZI INTERNET DI BASE (HTTP, SMTP, POP3, FTP, Etc). CONSULTARE IL MANUALE UTENTE PER ESEGUIRE CONFIGURAZIONI AD USO DI APPLICAZIONI SPECIFICHE



Config. del router con singolo IP statico (continua)

Se l'accesso ADSL fornito dall'ISP è configurato come "Classical IP RFC 1483/1577" (esempio ADSL SMART 1 IP) si può configurare l'apparato in modo tale che tutti gli indirizzi IP degli host collegati al router, utilizzino l'unico IP pubblico a disposizione per accedere ad Internet (modalità di configurazione "Many to one NAT").

Esempio

I parametri di configurazione ADSL forniti dall'ISP sono :

• VPI 8, VCI 35, Encapsulation LLC

I parametri di configurazione IP assegnati dall' ISP sono :

- Indirizzo IP I/F ATM : 81.100.49.99
- Subnet Mask 255.255.255.0
- Default Gateway : 81.100.49.254
- DNS primario :151.98.124.1, DNS secondario : 151.98.1.200

>	- 🙆 🛃		Q Search	🙀 Favorites	Media	3	1-13-	3	Z.	8	
---	-------	--	----------	-------------	-------	---	-------	---	----	---	--

s 🕘 http://192.168.1.1/cgi-bin/webcm

R Insoriro i parametri di	ADGL Poutor
	ADSL Nouter
dall'ISP e selezionare il campo	Home Setup Advanced Tools Status Help
Mode in modalità Routed	
	Static Connection Setup
	Name: IPoA_con_NAT Type: Static 🖃
DHCP Configuration	Options: 🔽 NAT 🔽 Firewall
Concession of the local division of the loca	Static Settings PVC Settings
DNS	Encapsulation: CLLC O VC VPI: 8
Commences of	IP Address: 81.100.49.99 VCI: 35
Management IP	Mask: 255.255.255.0 QoS: UBR 🗸
WAN Setup	Default Gateway: 81.100.49.254 PCR: bps
	DNS 1: 151.98.124.1 SCR: bps
DSI Setup	DNS 2: 151.98.1.200
	DNS 3: A. Controllare i valori
New Connection	Mode: O Bridged © Routed dei campi VPI: e VCI:
	🛛 👩 👩 led inserire i valori fornit
Connection 1	Apply Delete Cancel dall'ISP (in questo
	esempio 8-35). Il valore
	del campo Type deve
	C. Dopo avere confermato le
	nuove impostazioni con il pulsante
	Apply, cliccare su Tools



Salvare le modifiche appena effettuate, utilizzando la funzione Save del menu System Commands. Per accedere a questo menu cliccare sul pulsante **System Commands**.

D-Link Building Networks for People		A	DSL F	Router	
System Commands Remote Log User Management Update Gateway Ping Test Modem Test	Home Setup Tools The Tools section allows you to s firmware, setup user and remote System Commands Remote Log User Managment Update Gateway Ping Test Midem Test	Advanced	Tools on, restart the d run Ping and e the current c and Restore to up Remote Log figure User na rade the Gatev a Ping Test. ick whether the rection is prop	Status gateway, update f Modern tests. onfiguration, Res factory defaults. g Information. me and passwor way Firmware.	Help the gateway tart d.
Logout		Network.	System	n Comma	nds

salvare le modifiche.



Per salvare le nuove impostazioni, cliccare sul pulsante **Save All** del menu **System Commands**. Dopo pochi secondi, le modifiche vengono salvate e il router instaura automaticamente una connessione a Internet.

ands System Commands og System Commands allow you to carry out basic system actions. Press the button to execute a current configuration of the Gateway.If you do re-start the system without saving your configuration, the Gateway will revert back to the previously saved configuration. way Rest rt way Use this button to re-start the system.If you have not saved your configuration, the Gateway will revert back to the previously saved configuration. way Rest rt way Use this button to re-start the system.If you have not saved your configuration upon re-start the system.If you have not saved your configuration upon re-starting.NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots. Restore Use this button to restore factory default configuration. NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots.		Numiced 10013 Julius Her
og Image: Save All May Press this button in order to permanently save the current configuration of the Gateway.If you do re-start the system without saving your configuration, the Gateway will revert back to the previously saved configuration. May Image: Rest rt tet Use this button to re-start the system.If you have not saved your configuration upon re-start the system without saving your configuration upon re-starting.NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots. Image: Rest rt Use this button to restore factory default configuration. NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots.	s System Commands	uto carry out basic system actions. Press the button to execute :
Rest. rt Use this button to re-start the system. If you have not saved your configurations, the Gateway will revert back to the previously saved configuration upon restarting.NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots. Restore Use this button to restore factory default configuration. NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots.	Save All	Press this button in order to permanently save the current configuration of the Gateway.If you do re-start the system without saving your configuration, the Gateway will revert back to the previously saved configuration.
Restore Use this button to restore factory default configuraion. NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots.	Resta rt	Use this button to re-start the system.If you have not saved your configurations, the Gateway will revert back to the previously saved configuration upon re- starting.NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit reboots.
	Restore	Use this button to restore factory default configuraion. NOTE: Connectivity to the unit will be lost. You can reconnect after the unit rehouts

Dopo pochi secondi viene instaurata una connessione ed è possibile accedere a Internet mediante un browser.



Appendice A

Informazioni relative ad altre impostazioni sono disponibili nelle schede **Advanced**, **Tools**, o **Status** dell'interfaccia di gestione basata sul Web oppure nel manuale utente contenuto nel CD-ROM.

Configurazione delle impostazioni IP ambiente Windows XP

La procedura per configurare come client DHCP un computer dotato di sistema operativo Windows XP è la seguente.

- 1. Dal menu Start del desktop, selezionare Impostazioni e cliccare su Connessioni di rete.
- Nella finestra Connessioni di rete, col tasto destro del mouse, cliccare su LAN (Connessione alla rete Locale) e cliccare su Proprietà.





3. Nella scheda **Generale** del menu **Proprietà della Connessione alla rete Locale**, evidenziare con un clic la voce **Protocollo Internet (TCP/IP)** dall'elenco "La connessione utilizza gli elementi seguenti:". Cliccare sul pulsante **Proprietà**.

	🕹 Local Area Connection 3 Properties 🛛 🔹 🛛 😨 🔀
	General Authentication Advanced
	Connect using:
	Intel(R) PR0/100 VE Network Connection
	<u>Configure</u> This connection uses the following items:
Cliccare su Proprietà	 Client for Microsoft Networks File and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler Internet Protocol (TCP/IP)
	Install Uninstall Properties
	Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
	Sho <u>w</u> icon in notification area when connected
	OK Cancel

4. Selezionare l'opzione "**Ottieni un indirizzo IP automaticamente**". Cliccare sul pulsante OK.

	Internet Protocol (TCP/IP) Properties
	General Alternate Configuration
	You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
	O Use the following IP address:
	IP address:
	Sybnet mask:
	Default gateway:
	Obtain DNS server address automatically
	O Use the following DNS server addresses:
Selezionare Ottieni un indirizzo IP	Preferred DNS server:
automaticamente nella finestra	Alternate DNS server:
Proprietà Protocollo Internet (TCP/IP)	
	Advanced
	OK Cancel

Il computer è pronto per utilizzare il server DHCP del Router.

Supporto tecnico

Gli aggiornamenti software e la documentazione utente sono disponibili sul sito D-Link.

Supporto tecnico D-Link telefonico:

D-Link Mediterraneo Srl Via N. Bonnet 6/B 20154 Milano TEL: 02-39607160 Dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 19.00 con orario continuato

Supporto tecnico D-Link via Internet:

URL: <u>http://www.dlink.it/supporto.html</u> E-MAIL: <u>tech@dlink.it</u>

