

ADSL Modem :: Ericsson B-Quick (HM120d)

1. Introduzione

ERICSSON ≶

www.ericsson.com



Il modem **ADSL HM120d** consente connessioni ai servizi in banda larga usando una normale linea telefonica. Supporta connessioni in **PPPoA** (Point to Point over ATM)ed è munito di un'interfaccia USB. **Caratteristiche tecniche**:

- Dimensioni: 34 x 122 x 116 mm.
- Peso: 150 grams.
- Colore: Nero.
- Ambiente: Temperatura da 0° a 50°. Umidità dal 5% al 95%.
- Alimentazione: Tramite Bus USB, nessun alimentatore esterno.
- Interfaccia: Connettore USB, Connettore ADSL RJ11.
- Velocità: Ricezione: fino a 8 Mbps (*). Trasmissione: fino a 1 Mbps (*).

(*) La velocità di trasmissione e ricezione dipende dal tipo di abbonamento ADSL.

Per installare ed effettuare il primo collegamento con il Modem è sufficiente seguire i seguenti passi:

- Verificare i requisiti del sistema (Pag. 2).
- Collegare la linea ADSL (Pag. 3).
- Installare il Modem (Pag. 4).
- Lanciare la connessione (Pag. 5).

HELP







2. Verifica requisiti

Per installare il **modem ADSL** è necessario verificare che il proprio PC abbia i requisiti per poter utilizzare il dispositivo.

Inanzitutto il Modem USB Ericsson B-Quick HM120d può essere installato sui seguenti Sistemi Operativi:

- Windows 98.
- Windows ME.
- Windows 2000.
- Windows XP.

Il PC deve avere attiva e libera una porta USB:



Sul Sistema deve essere installato l'Accesso Remoto (RAS) e il TCP/IP.

Per verificare ed eventualmente installare **l'Accesso Remoto** e il TCP/IP consulta la guida del Sistemi Operativi:

- Windows 98.
- Windows ME.

Note: Windows 2000 e Windows XP hanno il sevizio di Accesso Remoto e il TCP/IP integrati nel sistema.





3. Collegamenti e Led

Collegamenti.

Per poter collegare il **Modem** è necessario avere una **porta USB** libera sul proprio PC. Per collegarlo è sufficiente:

- Collegare la linea ADSL al Modem.
- Collegare il Modem alla porta USB (Nella fase di installazione non collegare il Modem al PC finchè non viene richiesto).







Http://help.virgilio.it

	ADSL	Lampeggiante o Verde fisso	Il LED ADSL è acceso quando è presente la linea ADSL e il Modem risulta allineato. Il LED ADSL lampeggia nella fase di attivazione della connessione ADSL (fase di start-up per definizione ottimale della trasmissione dati). Raggiunta tale condizione, il LED cessa di lampeggiare e rimane acceso in modo stabile.





4. Installazione Modem

Non collegare il modem al computer, ma attendere il messaggio che lo indica esplicitamente. Lanciare il **setup** all'interno del CD-ROM contenente i driver. Accettare la licenza e proseguire.



Il driver rileva in automatico i parametri di confugurazione della linea.

Una volta che l'installazione è completata il driver chiede di collegare il Modem al computer.







If your modem is not yet plugged in to your computer, please plug it in now.

Il controller USB del computer rileva la presenza del dispositivo.

Quando il driver è stato installato correttamente il sistema può essere riavviato per rendere effettive le modifiche.





Http://help.virgilio.it

Nuovo componente hardware individuato					
	USB-ADSL Modem				
È stato rile	evato nuovo hardware ed è in corso la ricerca del software				
Modifica	delle impostazioni di sistema 🔀				
?	Riavviare il computer per rendere effettive le nuove impostazioni.				
~	Riavviare il computer ora?				
	<u><u>Sì</u><u>N</u>o</u>				

Clicca su Sì per riavviare il sistema.





5. Connessione

Il driver crea una **connessione** all'interno dell'**accesso remoto**, e un collegamente sul desktop chiamato ADSL Tin.it



Lanciando l'icona viene richiesta la **UserID** e la **password** di **accesso**, una volta inseriti i valori sarà sufficiente cliccare sul tasto **Connetti**.

Nome utente:	
Password:	
	🗖 Salva password

Una volta **connesso** apparirànno nella **barra delle applicazioni** (in basso a destra) due monitor simboleggianti la connessione.



A questo punto si può aprire il Browser (Es. Internet Explorer) per poter navigare.

Disconnessione.

Per scollegarsi sarà sufficiente cliccare con il **tasto destro** del **mouse** sul simbolo e selezionare la voce **Disconnetti**.





6. Proprietà Connessione - Windows 98/ME

All'interno dell'Accesso Remoto (Risorse del computer / Accesso Remoto) è possibile accedere alle Proprietà della Connessione selezionando l'icona con il tasto sinistro del mouse e poi scegliendo dal menu File la voce Proprietà.



All'interno del numero telefonico compaiono i valori di configurazione della linea (8,35) VPI: 8 e VCI: 35 e nella voce **connetti tramite** il canale usb da utilizzare.

La rete viene configurata come una normale connessione in PPP.





dem ADSL B-QUICK			?
Esecuzione procedure	Collegamento i	multiplo (Composizione
Generale	Rete	Pro	otezione
Modem ADS	L B-QUICK		
- Numero di telefono:			
Indicativo località,	N <u>u</u> mero di telefon	10:	
▼ .	8,35		
Indicativo del paese	1		
Italia (39)	*		-
	località e Proprietà	à di composia	ione
	iocalita e i Topliett	a di compo <u>s</u> iz	
Connetti tramite:			
DSLWan	Jsb-Line0		-
	Г		
	_	Longigura	<u></u>
U			

Visualizzare la finestra Impostazioni Tcp/lp facendo click sul pulsante omonimo. Selezionare l'opzione:

- Indirizzo Ip assegnato dal server.
- Specifica indirizzi del server.
- Usa compressione intestazione IP.
- Usa gateway predefinito sulla rete remota.





	511	
Esecuzione procedure (Collegamento multipl	o Composizion
Generale	Hete	Protezione
Tipi di server per la connes:	sione remota:	
PPP: Internet Windows N	T Server Windows	ME 👻
In the month of the mindows the	r och ci, mindons	
Opzioni avanzate:		
Attiva compressione	software	
Crea un file registro	per questa connessi	ione
Protocolli di rete consentit	ti:	15
□ NetBEUI		
	0	
	^	700 ID
	Impostazioni	ТС <u>Р</u> /IР

Nei campi relativi al DNS inserire i seguenti parametri:

- DNS primario: 212.216.112.112
- DNS secondario: 212.216.172.62





postazioni TCP/IP								?
C Indiana ID)				
 Indirizzo IP assegna 	ato da	ii se	erve	Ģ				
O Specifica indirizzo I	Р							
Indirigzo IP: 0.0.0								
○ Indirizzi del ser <u>v</u> er o	dei noi	mi a	asse	gna	ati d	als	erver	
Specifica indirizzi di	el serv	ver						
<u>D</u> NS primario:	0	•	0		0	•	0	
D <u>N</u> S secondario:	0	•	0		0	•	0	
<u>W</u> INS primario:	0	·	0	•	0	•	0	
WINS secondario:	0	•	0	•	0	•	0	
·								
I Usa <u>c</u> ompressione	intest	azio	one	IP				
🔽 Usa gateway prede	efinito	sull	la re	te i	emo	ota		
	_							

(HELP



7. Proprietà connessione - Windows 2000

Per accedere alle proprietà della connessione, seleziona Avvio --> Impostazioni --> Rete e connessioni remote, quindi clicca con il tasto destro sulla connessione creata e seleziona la voce Proprietà.

nal		Programmi 🕨		Connetti Stato
ŝ.	0	Dati recenti 🕨		Crea copia
ş	R	Impostazioni •	Pannello di controllo	Crea collegamento
N Pr		Trova 🕨	Rete e connessioni remote Generation Crea nuove Generation Connession	Rinomina
S 200	۲	Guida in linea	Barra delle applicazioni e menu di avvio	Proprietà Ordina per nome
Ş	2	Esegui	S Th. & ADSL	
μ.	•	Chiudi sessione		
1	Start	🥭 🖏 🚮 »		

Nella cartella **Generale** assicurarsi che sia selezionato il **Modem ADSL B-Quick** e che nel campo numero di telefono sia scritto **8,35**

Seleziona ora la cartella Rete.





Proprietà - Tin.it ADSL	×
Generale Opzioni Protezione Rete Condivisione	
Connetti tramite:	
SDN canale - Modem ADSL B-QUICK	
Tutte le periferiche chiamano gli stessi numeri Numero di telefono per Lucent Win Modem	
Indicativo località: Numero di telefono: Image: State of the stat	
Indicativo paese:	
Utilizza regole di composizione Regole	
Mostra un'icona sulla barra delle applicazioni quando connesso	
OK Annulla	

Selezionando il protocollo TCP/IP e cliccando sul tasto Proprietà, verificare che siano selezionate le voci Ottieni automaticamente un indirizzo IP e Utilizza i seguenti indirizzi server DNS.



Proprietà - Roma	? ×
Generale Opzioni Protezione Rete Condivisione	
Tipo di server di connessione remota che si sta chiamando:	
PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet	
Impostazioni	
l componenti selezionati sono utilizzati da questa connessione:	
✓ Y Protocollo Internet (TCP/IP) □ ↓ Condivisione file e stampanti per reti Microsoft	
🗆 📃 Client per reti Microsoft	
Installa Disinstalla Proprietà	
Descrizione	
TCP/IP. Protocollo predefinito per le WAN che permette la comunicazione tra diverse reti interconnesse	
OK An	nulla

Inserendo nei campi relativi al DNS i seguenti parametri:

- Server DNS primario: 212.216.112.112
- Server DNS alternativo: 212.216.172.62





Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)	? ×
Generale	
È possibile ottenere l'assegnazione automatica delle impostazioni IP se rete supporta tale caratteristica. In caso contrario, sarà necessario richiedere all'amministratore di rete le impostazioni IP corrette.	la
Ottieni automaticamente un indirizzo IP	
🕞 Utilizza il seguente indirizzo IP: ———————————————————————————————————	
Indirizzo IP:	
Ottieni indirizzo server DNS automaticamente Utilizza i seguenti indirizzi server DNS: Server DNS preferito: Server DNS alternativo:	
Avanzate	
OK An	nulla

HELP



8. Proprietà connessione - Windows XP

Per accedere alle proprietà della connessione, seleziona **Start --> Connetti a**, quindi clicca con il **tasto destro** sulla **connessione** creata e seleziona la voce **Proprietà**.

\$	🗳 Connetti a 🔹 🕨	L Tin.it ADSL	
Presentazione di Windows	Stampanti e fax		Connetti Stato
Trasferimento guidato file e			Imposta come connessione predefinita
G mpostazon	Guida in linea e supporto	🕥 Mostra tutte le	Crea copia
	🔎 Cerca	and the second	Crea collegamento
Tutti i programmi 🕨	Esegul		Elmina Rinomina
	Disconnetti 👩 Sasari sama tar	Contraction of the lot	Proprietà
e de la constance de la constance de 🗹	pisconnecti Dispegni computer		Ordina per nome
🐴 start			

Nella cartella **Generale** assicurarsi che sia selezionato il **Modem ADSL B-Quick** e che nel campo numero di telefono sia scritto **8,35**

Seleziona ora la cartella Rete.





b Proprie	tà - Tin.it ADSL				?×
Generale	Opzioni Protezione	Rete	Avanzate		
Connetti ti	ramite:				
ISDN	I canale - Modem AD	SL B-QU	ICK		
			(Configura	
∠ Numero) di telefono				
Indicat	tivo località: Numero	di telefon	D:		
	8,35			Altri	
Indicat	tivo paese:				
				Y	
🔲 🗌 Util	lizza regole di compos	izione	Regole di co	omposizione	
Mostra	a un'icona nell'area di	notifica q	uando conn	esso	
		L	OK	Ann	ulla

Selezionando il protocollo TCP/IP e cliccando sul tasto Proprietà, verificare che siano selezionate le voci Ottieni automaticamente un indirizzo IP e Utilizza i seguenti indirizzi server DNS.



🔮 Tin.it Proprietà 🛛 💽 🔀					
Generale Opzioni Protezione Rete Avanzate					
Tipo di connessione a banda larga da effettuare:					
PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet)					
Impostazioni					
La connessione utilizza i seguenti elementi: Protocollo Internet (TCP/IP) Utilità di pianificazione pacchetti QoS Condivisione file e stampanti per reti Microsoft Client per reti Microsoft					
Descrizione TCP/IP. Protocollo predefinito per le WAN che permette la comunicazione tra diverse reti interconnesse.					
OK Annulla					

Inserendo nei campi relativi al DNS i seguenti parametri:

- Server DNS preferito: 212.216.112.112
- Server DNS alternativo: 212.216.172.62





Http://help.virgilio.it

Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP) 🛛 🖓 🔀					
Generale						
È possibile ottenere l'assegnazione automatica delle impostazioni IP se la rete supporta tale caratteristica. In caso contrario, sarà necessario richiedere all'amministratore di rete le impostazioni IP corrette.						
 Ottieni automaticamente un indirizzo IP 						
🔿 Utilizza il seguente indirizzo IP:						
Indirizzo IP:						
 Ottieni indirizzo server DNS automaticamente Ottilizza i seguenti indirizzi server DNS: 						
Server DNS preferito:	Server DNS preferito:					
Server DNS alternativo:	· · ·					
	Avanzate					
	OK Annulla					

Le Guide di (HELP





9. Verifica configurazione Modem

Una volta installati i driver per il Modem è possibile verificare i parametri selezionando la voce **Configurazione** presente sotto **Programmi / Modem ADSL B-QUICK - Tin.it**.

nal	Ē	Programmi	, 🖻	Accessori		
Ssio		Dati recenti	•			
rofe	5	Impostazioni	•			
P		Trova				
8	2	Guida in linea	G	Modem ADSL B-QUICK - Tin.it	ADSI ADSI	Configurazione
2	-		-	¢	De.H	Disinstallazione
6	200	Esegui			E	Guida rapida di installazione
Ξ	_		-		Ъ	Manuale d'Uso
ž		Chiudi sessione				
	Start) 🍊 😂 🚺 🗍				

Verifica che i valori specificati siano i seguenti: VPI: 8 e VCI: 35 e l'incapsulamento RCF 2364 PPPoATM VCmux Encapsulation.

Clicca su Cancel per chiudere la finestra.





Enter your communication settings below. These settings are supplied by your service provider.				
VPI: 8 VCI: 35				
Encapsulation: RFC 2364 PPPoATM VC-mux Encapsulation				
Modulation: Multimode				
Auto-Modulation				
< Back Apply Cancel				

