

Built for excellence

Speed Touch 510





Speed Touch 510 ALCATEL



SpeedTouch[™] 510 / 510i Multi-user ADSL gateway



הגרסה המוצגת כאן היא HTTP 4.0.2





ST-510 מפרט טכני אברג דבו

Hardware specifications

- Interfaces:
 - LAN:
 - I0/I00Base-T (RJ45)
 - MDI/MDI-x autos ensing
 - either I Ethemet port or a 4-port Ethemet switch
 WAN:
 - ADSL line (RJ11) for ADSL/POTS or ADSL/ISDN
- Dimensions: 33 x 153 x 180 mm (1.30 x 6.02 x 7.09 in.)
- Temperature: 0° to 40° C (32 to 105 F)
- Humidity: 20% to 80%
- AC voltage: 100 to 120, 220 to 240 V
- Frequency: 50/60 Hz

ADSL modem specifications

- ADSL (ANSI, ETSI, G.dmt for POTS and ISDN, G.lite and G.hs (automode and selection))
- Up to 8 Mb/s downstream for POTS and ISDN, 832 kb/s upstream for POTS and 640 kb/s upstream for ISDN

Multi-user Router

- ATM
 - Extensive multi-PVC ATM Quality of Service (UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt)
 - DSLForum TR-37 autoconfiguration
- Bridging
 - self learning bridge at wire speed
- Network Address Translation for connection sharing, including support for SIP, H.323, Realaudio, ftp, irc, IKE, IPsec-ESP, Jabber, ILS, ...
- Simultaneous bridging and routing of PPPoE connections,

Management

- OS independent on the Ethernet interface
- · Easy set-up wizard
- Advanced Management via telnet, http, snmp, event log
- Integrated firewall
- Easy SVV upgrade wizzard
- Support For Dr SpeedTouch

speed**touch**™

THOMSON MEDIA



(Reset to Factory Default / מפסק (הדלקה / כיבוי /









THOMSON MEDIA





Plane	Features
-------	----------

Data Plane	 Brigded Ethernet Bridged PPPoE 	• Relayed PPTP/PPPoA	 Routed IP Routed PPF Routed PPF 	(IPoA) PoA PoE (Embedded)
Control Plane	 DHCP server DHCP Spoofing DHCP relay,Clent Multy NAT, PAT, NAPT 	 IP Packet Firewall IPSEC (Pass Through) Static Route 	DNS Server & Relay	• UPnP (Universal Plug & Play) • QOS
Managem- ent Plane	• Wizard Instalation	 Simplified Web Interface CLI Menu Driven 	• Backup • Upgrado • FTP	& Restore e System SW

ALCATEL התקנה עם WIZARD א התקנה עם

- כלי ה-Wizard מאפשר הגדרה של נתב בתצורה מסוימת.
 - קיימים קבצי תצורה של חבילות שירות בהתאם לשירות
 המבוקש.
- הכלי בונה את קובץ ההגדרות של הנתב מתחילתו ועד סופו,
 תוך כדי פניה למשתמש להשלמת נתונים נדרשים כגון
 כתובות,שם וסיסמה.
 - בסוף בנית הקובץ, הקובץ נשלח לנתב ונשמר שם.
 - ההגדרות יבוצעו שלב אחרי שלב. •
- תהליכי ההגדרה שונים בין חבילות השירות השונות, למעט
 הגדרת כתובת ניהול היחידה <u>מרחוק</u> וסיסמת כניסה לנתב.
- הגדרות נוספות יבוצעו על מחשב המתקין (מעבר ל-DHCP).



אופן ההתקנה

. הכנס את התקליטור המצורף עם המוצר למחשב , לאחר מספר שניות יתקבל המסך הבא.



2. בהר ב-Speed Touch Setup

speed**touch**™







התקדם ע"י NEXT עד למסך בחירת סוג השירות



THOMSON NEDIA



SpeedTouch Se	tup Wizard			×	
Detected Device The Wizard detect	ed the following SpeedTou				
The following device	e has been found:				 ••••==
Name:	SpeedTouch 510				ן. ע <i>ר</i> ו או <i>א</i> וי.
Serial Number:	0327RZ8BN				
IP Address:	10.0.0.138				
Version:	4.0.2.0.0				
Configuration:	Factory Defaults Bridging on 0/35 and 8/3	5		<u>D</u> etails	
To continue, click N	ext.				
THOMSO	N HEDA		<u>N</u> ext>	Cancel	

THOMSON MEDIA

בסיום שלב זיהוי הנתבים, אם זוהה יותר מנתב אחד בחר בנתב המבוקש.

SpeedTouch Set	up Wizard
ervice Provider You must specify th	e provider and service you want to connect to.
Select the region, p	rovider and service of your DSL account and then click Next.
Region:	
World	<u>×</u>
Provider:	Service:
Advanced Basic	Bridged Ethernet - DHCP Routed PPP DHCP - NAT
	Have Disk.
Description User specified b	ridged Ethernet configuration using DHCP
THOMSO	N NĚČÁ <u>Rack Next > C</u> anc

.NEXT אסך בחירת השירות בחר ב-Have Disk ולאחר מכן





במקרה והשירות לא קיים ניתן להתקין מתקליטון חבילות שירות אחרות

בהר ב-ISRAEL

speed**touch** ALCATEL





הגדרת משתמש וסיסמה לגלישה

SpeedTouch Set	ıp Wizard			×
	ıp Wizard			×
Routed PPPoA טוד Specify the details o שרות הגלישה שלך	ו ירות הגלישה באינט f the Routed PPPoA. ות אלה יש לקבל מספק ו	הגדרות ש הגדרי הגדר		
User Name	aaa@INetvision רות והכנס שם משתמש	בחר ספק שי		•
Password	אאא הכנס סיסמת משתמש			
THOMSO	N MEDIA	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

שם משתמש וסיסמת הגלישה יש לקבל מספק השירות





הגדרת סיסמה לניהול נתב

	Setup Wizard			×
SpeedTouch se גנה לנתב שלך	כנות אבטוות הנתב curity הכנס סיסמת ה	הגד		
User Name	ך משתמש לכניסה לנתב	הכנס שם נ		_
Password	משתמש לכניסה לנתב	הכנס סיסמת נ		
THOMS	ON MEDIA	Back	<u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

שם משתמש וסיסמת משתמש לנתב אופציונאלי







SpeedTouch Setup Wizard

Start configuring

Review settings before configuring the SpeedTouch and your computer



х

The Wizard has enough information to configure your SpeedTouch. If you want to review or change settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to start configuration.

Settings:

Device: Name: Serial #: IP Address: Subnet Mask: DHCP Server:

Provider:

Service:

Description:

Device Configuration: Region:

SpeedTouch 510 DG233B00021018 10.0.0.138 255.0.0.0 Enabled

World Israel Israel Config Template

THOMSON 🕅



< <u>B</u>ack Next >

וודא שזה השירות שאותו רצית NEXT להתקין ולחץ





speed**touch** ALCATEL

סיום ההתקנה





לחץ על FINISH לסיום ההתקנה.

יתכן והמחשב שלך יאותחל מחדש עם הגדרות לכרטיס הרשת. בסיום התקנת wizard ה-Firewall לא מופעל.



CLI – תפעול ושימוש ב- CLI – תפעול ושימוש ב-

- כתובת ברירת המחדל של הנתב היא 10.0.138.
- יש לעדכן את כתובת המחשב לכתובת כל שהיא מרשת זו למעט
 10.0.0.138
 - הכנס ב TELNET לנתב בכתובת 10.0.138
 - הכנס שם משתמש וסיסמה.



THOMSON MEDIA



CLI – תפעול ושימוש ב- CLI – תפעול ושימוש ב-

- . Help או ? להצגת עזרה והפקודות האפשריות.
- Help לפני פקודה יציג את אפשרויות הפקודה.
- מקש TAB מציג את הפקודות האפשרויות או משלים את
 הפקודה מחלקי מילה שהוקלדה.
 - מקשי החצים משמשים לדפדוף בן פקודות קודמות.

🚮 Telnet - 10.0.0.13	8				
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> ermina	al <u>H</u> elp				
=>?					
Following comman	nds are avallabli	2 :			
help	: Displaus this	s help informatio	on		
menu	: Displays men				
?	: Displays this	s help informatio	on		
exit	: Exits this s	hell.			
••	: Exits group s	selection.			
saveall	: Saves current	t configuration.			
Following comman	nd groups are ava	ailable :			
adsl	atm	bridge	cip	config	
dhcp	dns	env	tirewall	1p	
ipoa	mer	nat	pnonebook	ppp	
ppcp	дозвоок	software	system	CU	
սիսի					
=>					-



ALCATEL תפעול ושימוש ב- CLI אתפעול ושימוש ב-

- הסמן מציג את המחיצה/נושא שבו אתה נמצא.
- . מעבר בין תפריטים על ידי '..' או '/' לחזור לתפריט הראשי
 - ניתן לכתוב פקודה על ידי ':' בתחילתה ואז הנתיב המלא.
 - Ctrl+C ליציאה מפקודה או תפריט פקודה.

speed**touch**

🗾 Telnet - 10.0.	0.138			
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> e	erminal <u>H</u> elp			
=>ipoa [ipoa]=> ifadd ifconfig menu saveall [ipoa]=> =>	ifdelete iflist ?	ifattach flush exit	ifdetach help 	▲



CLI – תפעול ושימוש ב- CLI – תפעול ושימוש ב-

- יפתה תפריט ניהול Menu
- .TAB תנועה בתפריט תתבצע על ידי חצים ומקש
- בהקלדת פקודה ללא נתונים יפתח תפריט להזנת ערכי הנתון עד
 אשר הפקודה תבוצע.

🗾 Telnet - 10.0	.0.138					×
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u>	erminal <u>H</u> elp					
3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	[atm] [dns] [mer] [qosbook]	í menu [bridge] [env] [nat] [software]	[cip] [firewall] [phonebook] [system]	[config] [ip] [PPP] [td]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3	<0k>		<cance< td=""><td>1></td><td>·····;</td><td>•</td></cance<>	1>	·····;	•





HELP CLI -- שימוש אוכאד אוכא ד ב

🚮 Telnet - 10.0.0.138

```
<u>Connect</u> <u>Edit</u> <u>Terminal</u> <u>H</u>elp
```

```
=>help ip apadd
Assigns an IP address to an IP interface.
Syntax : apadd addr = <ip-address> [netmask = <ip-mask(dotted or cidr)>]
               intf = <{eth0|Mqmt}> [pointopoint = <ip-address>]
               [addrtrans = <{none[pat}>] [addroute = <{no[yes}>]
Parameters :
   addr = <ip-address>
     The new IP address to add.
   [netmask = <ip-mask(dotted or cidr)>]
     The subnetmask associated with this address.
   intf = <{eth0|Mqmt}>
     The IP interface name.
   [pointopoint = <ip-address>]
     The remote address in case of a point-to-point link.
   [addrtrans = <{none|pat}>]
     Network Address translation mode.
   [addroute = <{no|yes}>]
     Add typical net/subnet routes automatically.
=>
```

בקשת עזרה ספציפית על פקודה. •





- 🗆 X

Phonebook CLI שימוש ב- ALCATEL

- Phonebook הכנס למחיצה
 - הצגת כל הקישורים.

🚮 Telnet - 10.0	0.0.138					
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit	<u>T</u> erminal <u>I</u>	<u>H</u> elp				
[phonebook]	=>list					
Name	Туре	Use	Address			
VC_VPN_LINK	any	1	8.48			
Bezeq	any	1	0.35			
bezeq_test	any	0	8.99			
[phonebook]	=>					

הוספת קישור חדש. •

speed**touch**

ALCATEL



.0 מציין USE מדיקת קישור ניתן לבצע רק כאשר •





- הכנס למחיצה Bridge.
 - הצגת כל הקישורים.

speed**touch**

🚮 Telnet - 10	0.0.0.138	
<u>Connect</u> <u>E</u> dit	<u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
=>:bridge		
[bridge]=>	:bridge iflist	
OBC	: Internal	
	Connection State: connected	
	Port: OBC PortNr: Ø PortState: forwarding	
	RX bytes: 866470 frames: 2710	
	TX bytes: 169866 frames: 2286 dropframes: 1	
eth0	: Internal	
	Connection State: connected	
	Port: eth0	
	RX bytes: 206629 frames: 2319	
	TX bytes: 879931 frames: 2709 dropframes: 33	
UC UPN	: dest : VC VPN LINK	
	Retru : 10 OoS : default Encans : llc/snan Ecs : off	
	Connection State: connected	
	Port: wan@ PortNr: 2 PortState: forwarding	
	RX hutes: 0 frames: 0	
	TX bytes: 0 frames: 0 dropframes: 0	
	_	
[bridge]=>		•





• הוספת קישור

🚮 Telnet - 10.0.0.138	
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[bridge]=>:bridge ifadd intf=Test1 [bridge]=>	
	-

• הגדרות נוספות לקישור

speed**touch**

🚅 Telnet - 10.0.0.138	_ 🗆 🗵
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[bridge]=>ifconfig intf	
Missing parameters at the end	
[bridge]=>:bridge ifconfig	
intf = Test1	
[dest] = bezeq_test	_
[qos] = default	
[encaps] = 11c/snap	
[fcs] = off	
[portstate] = forwarding	
[retry] = 10	
:bridge ifconfig intf=Test1 dest=bezeq_test	
[bridge]=>	-





הפעלת קישור •

률 Telnet - 10.0.0.138			
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp			
[bridge]=>ifattach intf [bridge]=>	Test1		^
			-

• ניתוק קישור (יש לבצע לפני שינוי הגדרות או מחיקה)

🚅 Telnet - 10.0.0.138			
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp			
[bridge]=>ifdetach intf [bridge]=>	Test1		4

• מחיקת קישור

speed**touch**

🚅 Telnet - 10.0.0.138		
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp		
[bridge]=>ifdelete intf Test1 [bridge]=>		



ALCATEL

- הכנס למחיצה PPP.
- הצגת כל הקישורים.

📲 Telnet - 10.0.0.138	_ 🗆 🗵
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
<pre>[ppp]=>iflist [SP_1: dest : ISP_LINK Retry : 10 QoS default encaps VC-MUX mode = IP routing flags = echo magic accomp restart mru addr savepwd PPPOA trans addr = pat mru = 1500 user name = guest password = ******** admin state = down oper state = down link state = not-connected</pre>	×
LCP : state = initial retransm = 10 term. reason = IPCP: state = initial retransm = 0 term. reason = [nnn]=>	-

• הוספת קישור

speed**touch**

률 Telnet - 10.0.0.138	
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[ppp]=>ifadd intf Test3 dest bezeq_test [ppp]=>	4



ALCATEL

• הגדרות נוספות לקישור

🚅 Telnet - 10.0.0.138	
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[ppp]=>:ppp ifconfig	
intf = Test3	_
[dest] = bezeq_test	
[user] =	
[password] =	
[qos] = default	
[proto] = pppoa	
[acname] =	
[servicename] =	
[encaps] = vcmux	
[pcomp] = off	
[accomp] = on	
[trace] = off	
[pap] = off	
[restart] = on	
[retryinterval] = 10	
[passive] = off	
[silent] = off	
[echo] = on	
[mru] = 1500	
[laddr] =	
[raddr] =	
[netmask] =	
[format] =	
[pool] =	
[savepwd] = on	
[demanddial] = off	
[primdns] =	
[secdns] =	
[idle] =	
[addrtrans] = none	
[unnumbered] = off	
[poolstart] =	
[poolend] =	
ppp ifconfig intf=Test3	
[ppp]=>	-1





הפעלת קישור •

률 Telnet - 10.0.0.138	
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[ppp]=>ifattach intf Test3	A
[ppp]=>	•

• ניתוק קישור (יש לבצע לפני שינוי הגדרות או מחיקה)

🚅 Telnet - 10.0.0.138		
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp		
[ppp]=>ifdetach intf Test3 [ppp]=>		► ▼

• מחיקת קישור

🚅 Telnet - 10.0.0.138			
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp			
[ppp]=>ifdelete intf Test3 [ppp]=>			<





ב- IP CLI שימוש ב- ארכא דבו

• הגדרות IP כלליות

- Telnet - 10 0 0 138	
Connect Edit Terminal Help	
[ip]=>:ip confiq	-
Forwarding on	
Firewalling off	
Sendredirects on	
Sourcerouting off	
NetBroadcasts off	
Default TTL 64	
Fraglimit 64 fragments	
Fragcount currently 0 fragments	
Defragment mode : nat	
Address checks : static	
Mss Clamping : on	•

IP הוספת כתובת

🚅 Telnet - 10.0.0.138	
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[ip]=>:ip apadd	_
addr = 19.1.1.1	
[netmask] = 255.255.255.0	
intf = eth0	
[pointopoint] =	
[addrtrans] =	
[addroute] =	
:ip apadd addr=19.1.1.1/24 intf=eth0	
[ip]=>	<u> </u>



ב- IP CLI שימוש ב- ארכא דבו

IP הצגת כתובות

📑 Telnet - 10.0.0.138			
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp			
[ip]=>aplist			
1 ethu	lype:Ethernet HWaddr	00:90:d0:9a:be:18	BKHWaddr ++:++:++:+
ip-addr:19.1.1.1	mask:255.255	.255.0	
UP RUNNING MIU: IPRX bytes:60084 IPTX bytes:91270	unicastpkts:1253 unicastpkts:951	brcastpkts:25 brcastpkts:0	droppkts:0
1 eth0 f:ff:ff	Type:Ethernet HWaddr	00:90:d0:9a:be:18	BRHWaddr ff:ff:ff:f
ip-addr:169.254. UP RUNNING MTU:	49.101 mask:255.255 1500 Group:2	.0.0	
IPRX bytes:60084 IPTX bytes:91270	unicastpkts:1253 unicastpkts:951	brcastpkts:25 brcastpkts:0	droppkts:0

IP הסרת כתובת

🚅 Telnet - 10.0.0.138		_ _ X
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp		
[ip]=>apdelete addr = 19.1.1.1 :ip apdelete addr=19.1.1.1 [ip]=>∎		×





- הצגת רשימות ניתוב

률 Telnet - 10.0.0.138					
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp					
[ip]=>rtlist					
Destination	Source	Gateway	Intf	Mtrc	
169.254.0.0/16	169.254.0.0/16	169.254.49.101	eth0	0	
10.0.0/8	10.0.0.0/8	10.0.0.138	eth0	Ø	
169.254.49.101/32	0.0.0/0	169.254.49.101	ethØ	0	
14.0.0.4/32	0.0.0/0	14.0.0.4	UC_UPN1	0	
172.20.1.1/32	0.0.0/0	172.20.1.1	Mgmt	0	
10.0.0.138/32	0.0.0/0	10.0.0.138	ethØ	0	
127.0.0.1/32	0.0.0/0	127.0.0.1	100p	0	
255.255.255.255/32	0.0.0/0	169.254.49.101*	ethØ	0	
169.254.0.0/16	0.0.0.0/0	169.254.49.101	ethØ	0	-

הוספת ניתוב •

speed**touch**

ALCATEL

률 Telnet - 10.0.0.138	
<u>Connect</u> <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
[ip]=>rtadd	<u> </u>
ist = 123.1.1.1	
[dstmsk] = 255.255.255.0	
[srcmsk] =	
[gateway] = 10.0.0.138	
[intf] =	
[metric] = 2	
ip rtadd dst=123.1.1.1/24 gateway=10.0.0.138 metric=2	–

.src – כתובת רשת יעד, dst כתובות רשת מקור.





Firewall- הפסקת פעילות ה-

🚅 Telnet - 10.0.0.138		
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp		
=>ip config firewalling off		<u>ـ</u>
		•

בזמן שה- Firewall פועל לא ניתן לקבל תשובות ping
 מהנתב,או לגשת אליו ב-telnet למעט מכתובות מאושרות.

• לשמירת כל ההגדרות (מכל מקום)

률 Telnet - 10.0.0.138	
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
=>saveall =>∎	▲ ▼





ALCATEL שימוש ב- CLI בדיקות

• בדיקת PING

률 Telnet - 10.0.0.138	
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp	
=>:ip ping addr=10.0.0.138 9 bytes from 10.0.0.138: Echo Request 9 bytes from 10.0.0.138: icmp_seq=0 =>■	▲ ▼

בדיקת רשימות ניתוב •

speed**touch**

🗾 Telnet - 10.0.0.138					
<u>C</u> onnect <u>E</u> dit <u>T</u> erminal <u>H</u> elp					
=>ip rtlist					^
Destination	Source	Gateway	Intf	Mtrc	
169.254.0.0/16	169.254.0.0/16	169.254.82.59	eth0	0	
10.0.0/8	10.0.0.0/8	10.0.0.138	ethØ	0	
169.254.82.59/32	0.0.0.0/0	169.254.82.59	eth0	0	_
255.255.255.255/32	0.0.0.0/0	10.0.0.138	eth0	0	
10.0.0.138/32	0.0.0.0/0	10.0.0.138	eth0	0	
127.0.0.1/32	0.0.0.0/0	127.0.0.1	100p	0	
169.254.0.0/16	0.0.0.0/0	169.254.82.59	eth0	0	
10.0.0/8	0.0.0.0/0	10.0.0.138	eth0	0	
224.0.0.0/4	0.0.0/0	169.254.82.59*	eth0	0	
0.0.0/0	0.0.0/0	169.254.82.59*	eth0	70	
=>					-



HTTP תפעול באמצעות אנר ד בו

TM

SpeedTouch 510: 0327RZBH File Edit View Favorites	HR - Microsoft Internet Ex Lools <u>H</u> elp	plorer		
Back Forward Stop	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Favorites History Mail Print	Edit Discuss	
Address 🛃 http://10.0.0.138/inde	x.htm			▼ 🖉 Go
THOMSON		speed tou		
	Hardware Platform	ADNT-Q		
series	Serial Number	0327RZBHR		
	Product Code	ЗЕСЗ69З9АААВ		
<u>Save All</u> <u>Help</u>				
- Basic	DSL Line Status			
Connect	Item	Description		
Sustem Info	Line State	Initializing		
	Speed (Kbit/sec)	- / -		
System Password	Duration	00:00:00		
+ <u>Advanced</u>	Send (kByte)	0		
	Read (kByte)	0		
	Configuration			
WARNING:	Connyuration			
Modemline is down	Item	Description		
	Region	Pozoa		
	Service Name	Bezeg - VC VDN Bridge		
	Service Description	Bezeg VC VPN Bridge		
	Service Description	perced to the bildge		
	All rights reserved © Co	pyright 2002, THOMSON multimedia		-
Done [🌝 Internet
10.0.0.1	מובת 38	גלישה שלך לכ	ב בתוכנת ה	וש לנח
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	הקו.	ע כרדי על טיב	סך חלון מידי	קבר מו
				1
MULTI				pdt
PILL MEDIA				

HTTP תפעול באמצעות א נכא ד ב L כ א ד ב L כ

SpeedTouch 510: 0327RZBH	R - Microsoft Internet Explo	rer	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u>	ools <u>H</u> elp		100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100
Back Forward Stop	Refresh Home Search	Favorites History Mail Print Edit	- Discuss
🗌 Address 🙋 http://10.0.0.138/index	htm		🔽 🧭 Go 🗍 Links 🎽
THOMSON HEA		speed touch ™ ALCATEL	
	Hardware Platform	ADNT-Q	
series	Serial Number	0327RZBHR	
	Product Code	ЗЕСЗ69З9АААВ	
Save All Help		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
- Basic	DSL Line Status		
Connect	Item	Description	
Sustem Info	Line State	Initializing	
	Speed (Kbit/sec)	- / -	
System Password	Duration	00:00:00	
+ Advanced	Send (kByte)	0	
	Read (kByte)	0	
WARNING:	Configuration		
Modemline is down	Item	Description	
	Region	Israel	
	Provider	Bezeq	
	Service Name	Bezeq - VC VPN Bridge	
	Service Description	Bezeq VC VPN Bridge	
	All rights reserved @ Copy	right 2002, THOMSON multimedia	
A Done	An ingrito reserved @ Copy		internet

החלון מחולק למספר אזורים כאשר אופצית SaveAll,Help תמיד נמצאות. רוב יכולות השינויים/הגדרות נמצאים ב-Advanced.

THOMSON MEDIA

HTTP תפעול באמצעות א ברגמצעות א בוכא ד בו

🔮 SpeedTouch 510: 0327RZBF	IR - Microsoft Internet Expl	prer	
	[ools <u>H</u> elp		100 B
Generation Contraction Contra	Refresh Home Search	Favorites History Mail Print Edit	- Discuss
Address 🙋 http://10.0.0.138/inde:	x.htm		✓ 🖉 Go 🛛 Links 🎽
THOMSON NET		speed touch ™ _{AlCATEL}	
500	System Info		
series	Diagnostic		
<u>Save All Help</u>	Test	Result	
+ Basic	System self test	✓	
- Advanced	LAN (Ethernet or USB)	✓	
Static Routing	DSL	×	
DNS DHCP NAT	Note: To update the st browser.	atus above, you have to refresh your	
- 1001	System Info		
• setup	Item	Description	
	Name	SpeedTouch 510	
	Mac Address	00-90-D0-9A-BE-18	
WARNING: Modemline is down	IP Address	10.0.0.138	-
No password specified	Software Version	4.0.2.0.0	-
	Hardware Platform	ADNT-Q	-
	Serial Number	0327RZBHR	-
د ها	Product Code	[3EC36939AAAB	

.Advanced חלון


speed**touch**™

THOMSON MEDIA

לפני שינוי סיסמה וכד' יש לבצע disconnect. לפירוט רב יותר על הקישורים בחר באופציה המסומנת.

בחלון זה ניתן לנתק לחבר ולשנות סיסמאות לקישורים אם ישנם.



ALCATEL



כאן ניתן לראות את כל הקישורים שמוגדרים בנתב.

קישור Bridge למשרד הראשי וקישור IPOA למוקד בזק וקישור Bridge.

THOMSON MEDIA

System Info הלון ALCATEL

tp://10.0.0.138/index.htm -	Microsoft Internet Explore			
e <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u>	[ools <u>H</u> elp			1
ress 🙋 http://10.0.0.138/index	x.htm		▼ (∂Go
HOMSON IIII		speed touch ™ ALCATEL		
	Diagnostic			
eries	Test	Result		
	System self test	J.		
<u>Save All</u> <u>Help</u>	LAN (Ethernet or USB)			
<u>Basic</u>		× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
• Connect		\sim		
System Info	Note: To update the s	status above, you have to refresh your		
 System Password 	browser.			
 System Password <u>Advanced</u> 	browser. System Info			
System Password Advanced	browser. System Info Item	Description		
System Password Advanced	browser. System Info Item Name	Description SpeedTouch 510		
System Password Advanced WARNING:	browser. System Info Item Name Mac Address	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18		
System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138		
System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0		
System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q		
System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR		
• System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB		
System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB		
System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status Item	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB		
• System Password Advanced WARNING: Modernline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status Item Line State	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB		
• System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status Item Line State Speed (Kbit/sec)	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB Description Initializing - / -		
• System Password Advanced WARNING: Modemline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status Item Line State Speed (Kbit/sec) Duration	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB Description Initializing - / - 00:00:00		
• System Password Advanced WARNING: Modernline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status Item Line State Speed (Kbit/sec) Duration Send (kByte)	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB Description Initializing - / - 00:00:00 0		
• System Password Advanced WARNING: Modernline is down	browser. System Info Item Name Mac Address IP Address Software Version Hardware Platform Serial Number Product Code DSL Line Status Item Line State Speed (Kbit/sec) Duration Send (kByte) Read (kByte)	Description SpeedTouch 510 00-90-D0-9A-BE-18 10.0.0.138 4.0.2.0.0 ADNT-Q 0327RZBHR 3EC36939AAAB Description Initializing - / - 00:00:00 0		_

בחלון זה ניתן לראות מידע כללי על הקו ועל הנתב והגדרותיו.



THOMSON NEDIA

System Password הלון

EL

🚰 http://10.0.0.138/index.htm - 1	Hicrosoft Internet Explorer			
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ools <u>H</u> elp			
Address 🥙 http://10.0.0.138/index.l	htm			▼ 🖉 Go
THOMSON NUM		speed touch " ALCATEL		
500 series	System Password	ł	_	
Save All Hein	System Password	may 16 share)		
	Password:	***************		
Connect	Retype your password:	*****		
System Info System Password	<u>Help</u>	Apply		
+ Advanced	All rights reserved © Copyr	ight 2002, THOMSON multimedia	_	
WARNING: Modemline is down				
🕗 http://www.speedtouch.com/				🥑 Internet //

בחלון זה ניתן לשנות את סיסמת האבטחה של הנתב

speed**touch**

ALCATEL



ALCATEL

Static Routing הלון



חלון זה מחולק ל-2 חלקים: כתובות IP של הנתב וניתובים סטטים.

THOMSON MEDIA

IP Addresses עלכון

http://10.0.0.138/index.htm -	Microsoft Internet Explor	er				
ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u>	ools <u>H</u> elp				 	
dress 🙋 http://10.0.0.138/index	htm				•	ć
THOMSON HEAD		S	peed tol	JCh [™] CATEL		
500 Series	IP Address- An	d Routing Ta	ables			
	IP address table					
<u>Save All</u> <u>Help</u>	Intf Address/N	etmask Ty	/pe Tran	slation		
+ Basic	eth0 169.254.17	9.9/16 A	uto non-	•		
- Advanced	eth0 10.0.0.138,	'8 U	ser non	2		
Static Routing	Ioop 127.0.0.1/8	a Ai	uto non-	•		
• DNS	Specify following pro	nerties and click '	- Apply' to commit			
• DHCP	IP address properti	perdeb and dick				
• NAT	Interface: Marri					
• Setup	Additional 172.2					
	Translation: none	J.1.1/32				
WARNING:		btain on TR oddros	automatically			
Modemline is down	Help	<u>Apply</u>	Clea	r		
	IP route table					
	Destination	Source	Gateway	Intf		
	169.254.0.0/16	169.254.0.0/16	169.254.179.9	eth0		
	10.0.0/8	10.0.0/8	10.0.0.138	eth0		
	169.254.179.9/32	any	169.254.179.9	eth0		
	10.0.0.138/32	any	10.0.0.138	eth0		
	▶ 127.0.0.1/32	anv	127.0.0.1	loon	 	

אם נבחר בשורה מכתובות ה-IP יתרחב החלון ואז ניתן לבצע פעולות נוספות בכתובות IP כגון הוספה מחיקה וכד'.

speed**touch**™

Ε



IP Addresses הוספת IP Addresses

h <mark>ttp://10.0.0.138/index.htm - k</mark> jile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>I</u> d	Microsoft Internet Explor ools <u>H</u> elp	er				
dress 🙋 http://10.0.0.138/index.l	htm					- e
THOMSON III		S	ipeed to			
500	IP Address- An	d Routing T	ables		-	
series	IP address table					
Save All Help	Intf Address/N	etmask T	ype T	ranslation		
+) Basic	eth0 169.254.17	9.9/16 A	uto n	ione		
	eth0 10.0.0.138/	'8 U	ser n	ione		
-) <u>Advanced</u>	loop 127.0.0.1/8	: A	uto n	ione		
Static Routing	• •	-	-			
• DNS	Specify following pro	perties and click	'Apply' to comr	nit.		
• DHCP	IP address properti	es:				
• NAT	Interface: Mgm	-				
• Setup	Address/Mask 172.2	111/32				
	Translation: none	•				
WARNING:		btain an TR addres	s automatically			
Modemline is down	<u>Help</u>	<u>Apply</u>		<u>lear</u>		
	IP route table	-				
	Destination	Source	Gateway	Intf		
	169.254.0.0/16	169.254.0.0/16	169.254.179.	9 eth0		
	10.0.0/8	10.0.0/8	10.0.0.138	eth0		
	169.254.179.9/32	any	169.254.179.	9 eth0		
	10.0.0.138/32	any	10.0.0.138	eth0		
	▶ 127.0.0.1/32	anv	127.0.0.1	loop		

אם נבחר ב-Add נוכל להוסיף כתובת חדשה. שיוך הכתובת לממשק על ידי בחירת ה-Interface. ובסיום Apply.

speed**touch**™

E



IP Routing עדכון אדר געדר עדכון

🚰 http://10.0.0.138/index.htm - M	licrosoft Internet Explor	er				- D ×
_ <u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ols <u>H</u> elp					1
Address 🥙 http://10.0.0.138/index.h	ntm					• 🔗 Go
		<	need tou	ורh™		
I HUMBUN HEDIA		_	ALC	CATEL		
500	IP route table					
series	Destination	Source	Gateway	Intf		
	169.254.0.0/16	169.254.0.0/16	169.254.179.9	eth0		
<u>Save All</u> <u>Help</u>	10.0.0/8	10.0.0/8	10.0.0.138	eth0		
+ Basic	172.20.1.1/32	any	172.20.1.1	Mgmt		
- Advanced	169.254.179.9/32	any	169.254.179.9	eth0		
Static Bouting	10.0.0.138/32	any	10.0.0.138	eth0		
- DNO	127.0.0.1/32	any	127.0.0.1	loop		
• DNS	255,255,255,255/3	2 any	169.254.179.9*	eth0		
• DHCP	169.254.0.0/16	any	169.254.179.9	eth0		
• NAT	172.20.0.0/16	any	172.20.1.1*	Mgmt		
• Setup	10.0.0/8	any	10.0.0.138	eth0		
	▶ 224.0.0.0/4	any	169.254.179.9*	eth0		
	• -	-	-	-		
WARNING	Specify following pro	perties and click '	Apply' to commit.			
Modemline is down	IP routing propertie	:5:				
	Destination: any					
	Source: any					
	Gateway: 172 20 1	3				
	T-4-4	7				
	Internace:					
	Help	<u>Apply</u>	Clear			
	All rights reserved @ Co	pyright 2002, THO	MSON multimedia		-	-
6]					🔹 Internet	

הוספת שורה חדשה על ידי Add ולאחר מכן Apply. מחיקת שורות ניתוב IP על ידי בחירת השורה ו- Delete.

speed**touch**™

THOMSON NEDIA

IP Routing עדכון אדכון אדר געדנו

		c	need tou	ıch [™]	
I MUMSUN HEDIA				CATEL	
500	IP route table				
series	Destination	Source	Gateway	Intf	
	169.254.0.0/16	169.254.0.0/16	169.254.179.9	eth0	
<u>Save All</u> <u>Help</u>	10.0.0/8	10.0.0.0/8	10.0.0.138	eth0	
+ Basic	172.20.1.1/32	any	172.20.1.1	Mgmt	
- Advanced	169.254.179.9/32	any	169.254.179.9	eth0	
Static Routing	10.0.0.138/32	any	10.0.0.138	eth0	
- DNS	127.0.0.1/32	any	127.0.0.1	loop	
- 043	255,255,255,255/32	any	169.254.179.9*	eth0	
• DHCP	169.254.0.0/16	any	169.254.179.9	eth0	
NAT	172.20.0.0/16	any	172.20.1.1*	Mgmt	
• Setup	10.0.0/8	any	10.0.0.138	eth0	
	▶ 224.0.0.0/4	any	169.254.179.9*	eth0	
	-	-	-	-	
WARNING	Specify following prop	erties and click	'Apply' to commit.		
Modemline is down	IP routing properties	5:			
	Destination: any				
	Source: any				
	Gateway: 172.20.1.	3			
	Interface:				

בהוספת שורה ניתוב חדשה ניתן לבחור את כתובת היעד או את הממשק.

THOMSON WEDLA



חלון DNS





בחלון זה ניתן לראות/לשנות הגדרות DNS מקומיים.

שירות זה נותן את היכולת לבצע תקשורת בין המחשבים המקומיים על ידי שימוש בשם המחשב ולא בכתובת IP.

THOMSON MEDIA

הלון DHCP

ALCATEL



בחלון זה ניתן לראות/לשנות הגדרות בטיפול DHCP. החלון משתנה לפי הבחירה הרלוונטית.

speed**touch**™

ALCATEL

THOMSON MEDIA

א ב ב א ב שנולה DHCP בצב פעולה DHCP

e http://10.0.0.138/index.	htm	<u>▼</u> 🖓 Go
OMSON MEDIA	speed touch	
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	-
73		
e All Help	OHCP Server Configuration	
	DHCP server stopped	
vanced	Properties	
Static Routing	C DHCP Server	
DNS	C Auto DHCP Client timeout (s) 20	
онср	No DHCP	
TAT	Help Apply	
Setup		
	DHCP Client Configuration	
	Intt Address State Timeout There are no DHCP dient entries defined!	
WARNING: demline is down	Click 'New' to create a new entry.	
	Help New	
	DHCP Server Address Pools	
	Pool Start Address End Address State PPP LAN private 10.0.0.1 10.255.255.254 static -	
	Click 'New' to create a new entry.	
	<u>Help</u> <u>New</u>	
		_

speed**touch**

ALCATEL





הלון DHCP מצב לקוח

ddress اور http://10.0.0.138/index المراجع	htm	<u> </u>
THOMSON HEDIA	speed touch	
500 series	DHCP server stopped Properties	
<u>Save All</u> <u>Help</u>	O DHCP Server C Auto DHCP Client timeout (s) 20	
Advanced	No DHCP	
Static Routing	Help Apply	
• DNS	DHCP Client Configuration	
• DHCP	Intf Address State Timeout	
• NAT	•	
• Setup	Specify following properties and click 'Apply' to commit.	
	DHCP client properties:	
	Interface: ethO 💌	
WARNING: Modemline is down	IP address:	
	Client ID:	
	Host name:	
	Lease time:	
	Address translation (NAT/PAT)	
	<u>Help Apply Clear</u>	

חלון זה מראה כתובת שקיבל הנתב משרת DHCP אחר ברשת.





A L C ▲ T E L
הלון DHCP מאגר כתובות להחכרה

THOMSON NEW			spee		JCh [™] CATEL		
500	Intf Address	Sta	te	Timeout	:		
	Click 'New' to crea	te a new ent	rv	neu:			
<u>Save All</u> <u>Help</u>	Helo		N	Jew			
+ Basic		-	-				
- Advanced	DHCP Server A	ddress Pools					
Static Routing	Pool Sta	rt Address	End Address	State	ррр		
• DNS	LAN_private 10.	0.0.1	10.255.255.254	static	-		
• DHCP	Specify following r	roportios and	- t click 'Apply' to	commit	-		
• NAT	DHCP pool prope	rtioc.	и спок Аррту со	commu.			
• Setup	Name:	1405.	•				
	Start address		End addresse [
	start address:						
WARNING: Modemline is down	Subnet mask:		Lease time:				
	Gateway:						
	Primary DNS:		Secondary DNS:				
	<u>Help</u>	App	lv	<u>Clea</u>	<u>r</u>		
	DHCP Server Le	eases					
	Lease Client ID	Address	Pool	TTL	State		

חלון זה מראה את מאגרי הכתובות שהנתב יכול לתת ללקוח DHCP אחר ברשת. ניתן להגדיר 12 מאגרים שונים.

THOMSON MEDIA

DHCP טיפול בלקוה א טיפול בלקות

dress 🛃 http://10.0.0.138/index	.htm					
THOMSON HIM		st	Deed tou	uch [™] .catel		
500 Series	Intf Address There are	State no DHCP dient ent	Timeou ries defined!	t		
<u>Save All Help</u>	Click New to create a <u>Help</u>	i new entry.	New			
+ <u>Basic</u> - <u>Advanced</u>	DHCP Server Addre	ess Pools				
Static Routing	Pool Start A	ddress End Addı	ess State	ррр		
• DNS	LAN_private 10.0.0. Click 'New' to create a	1 10.255.2	55.254 static	-		
• DHCP		new endy.	New			
• NAT			INCH			
• Setup	DHCP Server Lease	25				
	Lease Client ID 1 01:00:20:af:f6:fc	Address :9e10.0.0.100	Pool TTL LAN_private 01:59	State 9:41used		
WARNING: Moderoline is down		-		-		
	Specify following prop	ercies and click 'A	oply to commit			
	DHCP lease property	LAN nuiveta				
	DHCP pool:	LAN_private				
	Client ID:	<u> </u>				
	Client IP Address:					
	Heln 🥖	Apply	Clea	ar		

חלון זה מראה הכתובות שהנתב השכיר ללקוח DHCP ברשת ואת כתובת ה-MAC. כאן ניתן לשחרר את הכתובת או לשייך לקוח למאגר הרצוי לפי ה-MAC.

THOMSON MEDIA

הלון NAT



speed**touch**

ALCATEL

http://10.0.0.138/index.htm -	Microsoft Internet E	plorer				
<u>File Edit View Favorites I</u>	<u>T</u> ools <u>H</u> elp					₩
	x.non					[, ao
THOMSON IIII	l.	S	beed to			
	Network Add	lress & Port Tra	nslation (N	NAPT)		
series	NAPT Settings					
<u>Save All</u> <u>Help</u>	Nr Type Inside	address Outsid	e address	Prot State		
H Basic	Specify following ;	properties and click 'Aj	oply' to commit			
Advanced Static Routing	NAPT properties:					
• DNS	Protocol: tcp	•				
• DHCP	Inside IP:		Inside Port:			
• NAT	Outside IP: 0.0.0	.0	Outside Port:			
• Setup	<u>Help</u>	<u>Apply</u>		<u>Clear</u>		
	Default Server					
WARNING: Modemline is down	Specify the serve	er address:				
	IP address: non	e				
	<u>Help</u>	<u>Apply</u>				
	All rights reserved @	Copyright 2002, THOM	ON multimedia			
Cone Cone	.	<i>r</i>			🔄 🛛 🖄 Int	ernet //

בחלון זה נבצע ניתובים STATIC NAT בנתב או להגדיר שרת מחיקת/שינוי חוק קיים על ידי בחירת השורה ואז Delete.



חלון NAT



speed**touch**™

ALCATEL

http://10.0.0.138/index.htm File Edit View Favorites Agdress Amount http://10.0.0.138/index	Microsoft Internet Explorer [ools Help x.htm	د 🗆 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	speed touch	
500 series	Network Address & Port Translation (NAPT) NAPT Settings	
Save All Help + Basic	Nr Type Inside address Outside address Prot State -	
Advanced Static Routing DNS DHCP NAT Setup	NAPT properties: Protocol: tcp • Inside IP: Inside Port: Outside IP 0.0.0 Help Apply Clear	
WARNING: Modemline is down	Default Server Specify the server address: IP address: IP address: IP address: Apply	
	All rights reserved 🤤 Copyright 2002, THOMSON Multimedia	

בעת הוספת חוק חדש אל השאר כתובת זו בתור 0.0.0.0.

עדכן רק את כתובת המחשב הפנימי ואת הפורטים הפנימי והחיצוני)



הלון SETUP



🚰 http://10.0.0.138/index.htm -	Microsoft Internet Expl	prer				
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u>	<u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp					
Address 🛃 http://10.0.0.138/index	.htm				▼ 🖉 Go	
THOMSON HEBIA		S	peed touch			
	Setup					
500 series	Configuration			_		
Save All Help	Item	Description				
(+) Basic	Region	Israel				
	Provider	Bezeq				
- <u>Advanced</u>	Service Name	Bezeq - VC VPN Brid	lge			
Static Routing	Service Description	Bezeq VC VPN Bridg	e			
• DNS	Last Configured	05 Aug 2002				
• DHCP	Specify a configure	ation file to upload	:			
• NAT			Browse			
Setup	Help Upload	<u>Backup</u>	<u>Restore default</u>			
WARNING: Modemline is down	Note: 'Upload' or 'R configuration, save System Software	estore Default' will d settings will be lo	erase the stored st.			
	Item	Description				
	Version	4.0.2.0.0				
	File	LL16AA4.0200				
	Board type	ADNI-Q				
	Click <u>here</u> to get th	e latest software fo	or your SpeedTouch.			
	All rights reserved © (Copyright 2002, THON	ISON multimedia	_		
່ ¢ໄ				🔹 Interne	t //	

בחלון זה נבצע גיבוי שחזור הגדרות הנתב. וכן חזרה לברירת מחדל.



גיבוי הגדרות הנתב

SpeedTouch 510: DG233B000)21018 - Mi	crosoft Intern	et Explorer				
Links 🙋 Best of the Web 🛛 🖉 Chan	inel Guide 🛛 🤞	🔊 Customize Lir	iks 🛛 🙋 Free H	otMail 🛛 🙋 Internet 9	itart 🛛 🙋 Microso	oft 🛛 🙋 Windows Update	» 🏨
	Image: Constraint of the second s	Home Sear Edit ⊻iew) 💉 ch Favorites F <u>a</u> vorites <u>I</u>	Istory Istory Mail	Print E	dit Discuss Run DAP	
THOMSON HEAT				speed t			
500 series	Setup Configu	ration				_	<u> </u>
<u>Save All</u> <u>Help</u>	Item		escription)				
+ Basic	Region	٧	Vorld				
- Advanced	Provider	I	srael				
Static Bouting	Service Na	me F	louted PPPoA	- NAT Israel			
	Service De	scription I	srael Config T	emplate			
• DNS	Last Confi	gured 1	.3 Feb 2002				
• DHCP	Specify a	i configurati	on file to up	load:			
• NAT				Browse.			
• Setup	<u>Help</u>	Upload	<u>Backup</u>	Restore (<u>lefault</u>		
WARNING:	Note: 'Up configura	load' or 'Res tion, saved s	tore Default settings will	' will erase the s be lost.	tored		
Modernine is down	System	Software					
	Item		Descriptio	'n			
	Version		4.0.0.9.0				
	File		LLT6AA4.0	1090			
	Board type		ADNT-Q				
	Click here	to get the l	atest softwa	are for your Spee	dTouch.		-
http://10.0.0.138/cgi/download/use	er.ini					🔹 Internet	

.Setup בתפריט ADVANCED תת תפריט

בחר ב- Backup



ALCATEL



יפתח החלון הבא

בחר את המחיצה ואת שם הקובץ שבו ישמרו ההגדרות





ALCATEL

SpeedTouch 510: DG233B	00021018 - Microsoft Inte	ernet Explorer	_ 🗆 ×
Links 🧧 Best of the Web 🛛 🧧 C	'hannel Guide 🛛 🙋 Customize	Links 🛛 Free HotMail 🖉 Internet Start 🖉 Microsoft	🗉 Windows Update 🛛 👋 🌆
↔ → → → ⊗ Back Forward Stop	Refresh Home S	Q Image: Second s	Discuss Run DAP
Address 🛃 http://10.0.0.13 💌	⊘Go <u> </u> Eile <u>E</u> dit ⊻ie	w F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	
	dia Dia	speed touch "	
	Setun		
500	occup		
	Configuration		
<u>Save All</u> <u>Help</u>	Item	Description	
+ Basic	Region	World	
- Advanced	Provider	Israel	
	Service Name	Routed PPPoA - NAT Israel	
Static Routing	Service Description	Israel Config Template	
• DNS	Last Configured	13 Feb 2002	
DHCP	Specify a configur	ation file to upload:	
• NAT		Browse	
• Setup	<u>Help</u> <u>Upload</u>	Backup <u>Restore detault</u>	
	Note: 'Upload' or 'E	actors Default' will erace the stored	
	configuration, save	d settings will be lost.	
WARNING: Modemline is down			
	System Software	,	
	Item	Description	
	Version	4.0.0.9.0	
	File	LLT6AA4.0090	
	Board type	ADNT-Q	
	Click here to get th	e latest software for your SpeedTouch	•
http://10.0.0.138/cgi/download/	/user.ini		🔁 Internet
-			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

.Setup בתפריט ADVANCED תת תפריט

בחר ב- Browse ולאחר מכן בחר בקובץ שברצונך לטעון מהמחיצות שלך. בחר ב- Upload והתקדם עם התפריט (בחר ב-SaveALL בסיום)

speed**touch**™

THOMSON MEDIA



- וודא שהמכשיר כבוי. •
- לחץ לחיצה קצרה על מפסק ההדלקה.
- מיד לאחר שהנורית האמצעית תהבהב ירוק לחץ שוב לחיצה קצרה.
- יידלק אור קבוע ולאחר 6 שניות תהבהב שוב הנורית האמצעית בירוק.
 - יש ללחוץ שוב לחיצה קצרה על מפסק ההדלקה.
 - כל הנוריות יהבהבו בירוק והנתב חזר להגדרות ברירת המחדל.









בחלק העליון של המכשיר יש 3 נוריות שמראות את מצב המכשיר.
 במצב תקין כל הנוריות מאירות בירוק.

- ירוק הכל תקין, ADSL הנורית עם סימול @ מציגה את מצב קו ה-ADSL ירוק הכל תקין, צהוב מהבהב שגיאה או תקלה (סיסמה או בנתיב לספק השירות), כבויה אין סינכרון בקו ADSL.
- .4 הנורית האמצעית מציגה את מצב חומרת המכשיר ירוק דלוק ותקין. צהוב בעיית חומרה, כבוי המכשיר כבוי או ספק כוח לא תקין.
 - 5. הנורית האחרונה מראה את מצב ה-LAN המקומי (חיבור הנתב למחשב) ירוק תקין, צהוב תקלה, כבוי לא מחובר כבל LAN או נתק.
 - . ניתן לראות את מצב הנוריות גם על ידי גלישה לנתב בכתובת .10.0.138



פיזי ADSL תקלת קו ADSL פיזי



חלון זה מראה מצב שבו קו ADSL מנותק או בעיית סנכרון

speed**touch**™

ALCATE



א מתחבר PPP א קישור א מתחבר



חלון זה מראה שהקישור לספק PPP לא מתחבר



speed**touch**

ALCATEL





קישור PPPoA



- .1 במצב תקין Status יציין UP המצב כאן אינו תקין.
- 2. לשנות את סיסמת הגישה לאינטרנט הקש על Disconnect עדכן את שם המשתמש או הסיסמה ואז הקש על Connect.
- .UP בתוכנית הגלישה שלך וודא שמצב Refresh עבר ל- .3
 - .4 אם התקלה נשארה וודא את סיסמתך עם ספק השירות שלך.
 - .5. בסיום בחר ב- Save All לשמור על ההגדרות.







שדרוג גרסה ניתן לבצע ב 2 אופנים מקומית או טעינה מהרחוק. מקומית הכנס את התקליטור שצורף עם המכשיר. בחר באופציה UPGARDE.







SpeedTouch Upgrade Wizard



Welcome to the SpeedTouch Upgrade Wizard

This wizard will guide you through the software upgrade of the $\ensuremath{\mathsf{SpeedTouch}}$.

To continue, click Next.



THOMSON

speed touch ™
Built for excellence

מתבצעת סריקה לזיהוי הנתבים המחוברים למחשב שלך.

יטעינה מקומית

.Next יפתח החלון הבא לחץ

SpeedTouch Upgrade Wizard

SpeedTouch Detection

The Wizard is searching for your SpeedTouch on the network.

This detection process may take several seconds.

Searching for device(s)...

THOMSON III



Remark: Waiting for TCP/IP initialization



<u>N</u>ext>

Cancel

< <u>B</u>ack

_ 🗆 X

THOMSON MEDIA

בחירת נתב לשדרוג

זוהה נתב אחד והפרטים שלו.

במקרה בו יש יותר מנתב אחד יפתחו מספר שורות לבחירת הנתב הרצוי.

SpeedTouch Up	grade Wizard	
Detected device		
The Wizard detected	the following SpeedTouch device.	
The following device	was found:	
Name:	SpeedTouch 510	
Serial Number:	0327RZBHR	
IP Address:	169.254.82.59	
Version:	4.0.2.0.0	
Board:	ADNT-Q	
Info:	Bridging on 0/35 and 8/35 Factory Defaults	Details
To continue, click M	Vext.	
THOMSO	N MEDIA < <u>Rack Next</u> >	Cancel





בתירת גרסה לטעינה ALCATEL

SpeedTouch Up	grade W	/izard					
Software Image							
Specify which system	n software	you want l	to transfer	to the Speed	Touch.		
Device:							
SpeedTouch 510 -	0327RZB	HR - ADN1	T-Q - 4.0.2	.0.0			
Select the system so	ftware an	d continue					
File	Board	Version	Date	Remark			
LLS6_40090.bir	ADNT-Q	4.0.0.9.0	13/03/02	Downgrade			
LLS6_40200.bir	ADNT-Q	4.0.2.0.0	13/03/02	Already insta	lled		
LLS6_420N.bin	ADNT-Q	4.2.0.23.0	26/06/03	l			
1							
						Hav	ve Disk
THOMSO	N NEDIA			< <u>B</u> ack	Next	>	<u>C</u> ancel

THOMSON MEDIA

.NEXT בחר בגרסה שברצונך להתקין ולחץ



<u>א בחירת גרסה חדשה לטעינה A L C A T E L</u>

SpeedTouch Upgrade Wizard						
Start Upgrade Beview settings before upgrading the software of your SpeedTouch						
	9	,,	-			
The Wizard has enough inforr review or change settings, go upgrade.	The Wizard has enough information to upgrade the firmware of your SpeedTouch. If you want to review or change settings, go back. If you are satisfied with the settings, continue to start the upgrade.					
Settings:						
Device Name:	SpeedTouch 510) (ADNT-Q)				
Serial Number:	0327RZBHR					
Version:	4.0.0.9.0					
Upgrade to:	4.0.2.0.0					
THOMSON NOM		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel		

.NEXT בחר בגרסה שברצונך להתקין ולחץ

THOMSON MEDIA

חזרה לגרסה קודמת אוכא דבו

SpeedTouch Upgrade Wizard

Start Upgrade

Review settings before upgrading the software of your SpeedTouch.



_ 🗆 X

The Wizard has enough information to upgrade the firmware of your SpeedTouch. If you want to review or change settings, go back. If you are satisfied with the settings, select "Yes, I am sure" and continue to start the upgrade.

Settings:

Device Name:	SpeedTouch 510 (ADNT-Q)
Serial Number:	0327RZBHR
Version:	4.0.2.0.0
Upgrade to:	4.0.0.9.0
	Downgrade
Ves, I am sure.	
THOMSON NON	< <u>B</u> ack <u>Next</u> > <u>C</u> ancel

.NEXT במקרה של ירידה בגרסה יש לסמן V ואז

THOMSON NELLA

שלב טעינה





.NEXT המתן עד סיום התהליך ולחץ



THOMSON MEDIA

סיום טעינה



SpeedTouch Upgrade Wizard							
	Completing th Wizard You have successfu SpeedTouch.	le					
	Your SpeedTouch: Name: Serial#: Version: Configuration: To Close the Wiza	SpeedTouch 510 0327RZBHR 4.0.2.0.0 Factory defaults Bridging on 0/35 and 8/35					
THOMSON NO	<	Back Finish	<u>C</u> ancel				

.Finish התהליך הסתיים לחץ



THOMSON MEDIA

טעינה מרחוק





.Setup גלוש לנתב ובחר ב-Advanced תת תפריט

בחר באופציה המסומנת.



טעינה מרחוק



THOMSON MEDIA

במקרה זה הגרסה המותקנת היא עדכנית



ALCATEL






Our modems never, ever let you down.

speed**touch**™

ALCATEL

For more information : www.SpeedTouch.com

THOMSON MEDIA