

# Bestlink VDSL Wireless Modem Router







مودم Bestlink یک مودم VDSL وایرلس بوده که دارای پهنای باند 2/4 گیگاهرتزی و 4 عدد پورت LAN و دارای 2 آنتن است. این مودم می تواند برای ساخت یک شبکه وایرلس کوچک و به صرفه مورد استفاده قرار گیرد. این مودم در قسمت وایرلس از آخرین استاندارد های امنیت مانند WPA2 بهره می برد. توانای کار با سیستم عامل های مختلف را دارا بوده و به راحتی تنظیم می شود و با تمامی سرویس دهنده های اینترنت در ایران سازگار است. همان طور که در شکل بالا نشان داده شده طراحی آن بسیار شیک و زیبا است.





#### چراغ های نمایشگر پنل روی دستگاه به شرح زیر است

- 🕦 چراغ POWER : نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است.
- 😦 چراغ DSL : در صورت ثابت روشن بودن نمایانگر وجود سرویس DSL روی خط تلفن متصل شده است
  - 3 چراغ INT : در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم به اینترنت این چراغ روشن خواهد شد.
    - 👩 چراغ LAN: نماینگر متصل بودن کابل LAN به مودم است.
      - 🁩 چراغ 2.4G : نماینگر فعال بودن Wi-Fi مودم است.
        - 👩 چراغ WPS : نماینگر وضعیت WPS است.



### اتصالات پشت دستگاه به شرح زیر است

- ON/OFF 🚺 دکمه روشن و خاموش کردن
  - 🥑 اتصال آدابتور برق
  - 🕒 WPS: دکمه WPS مودم
  - 🐼 Wi-Fi: دكمه ريست وای فای مودم
    - 🕒 Reset : دكمه ريست مودم
    - 👌 محل اتصال کابل های LAN
      - 7 محل اتصال خط VDSL



1. نیازمندی های سیستمی : سرویس VDSL فعال از سرویس دهنده اینترنت. یک کامپیوتر با کارت شبکه و کابل شبکه (کابل شبکه در پک مودم موجود است.) فعال بودن پروتکل TCP/IPروی کامپیوتر(به صورت پیش فرض در ویندوز فعال است) یک مرورگر وب مانند فایرفاکس،اینترنت اکسپلورر،کروم،اپرا یا ...

2. نیازمندی های محیط نصب مودم : این مودم نباید در محلی با رطوبت و گرمای بیش از حد قرار داده شود. مودم را در جایی قرار دهید که به همان آسانی که به وسایل دیگر متصل می شود به برق نیز دسترسی داشته باشد. مراقب سیم کشی های آن باشید تا سر راه تردد افراد قرار نگرفته باشد. مودم را روی میز یا یک قفسه قرار دهید. از قرار دادن آن در مکان هایی با تشعشع زیاد الکترو مغناطیس خوداری کنید



لطفا قبل از هر کاری از فعال بودن سرویس VDSLخود مطمئن شوید(با اتصال مودم به خط تلفن باید چراغ VDSL پس از حدود 30ثانیه ثابت روشن شود) سپس مراحل زیر را برای اتصال مودم انجام دهید :

- 1. قرار دادن مودم در محل مناسب
  - 2. قرار دادن آنتن در حالت افقی
- 3. اتصال کارت شبکه کامپیوتر به یکی از پورت های LAN مودم با کابل شبکه مناسب
  - 4.اتصال خط تلفن از طریق SPLITTER موجود در پک مودم به مودم
    - 5. اتصال آدابتور برق و سپس روشن کردن مودم



BESTLink VDSL Wireless Modem Router SAB-3200T



eneral		
Connection		
IPv4 Connectiv	vity:	No network access
IPv6 Connectiv	vity:	No network access
Media State:		Enabled
Duration:		00:10:25
Speed:		100.0 Mbps
Details	]	
Detais		2
Details	Sent —	Received
Details Activity Bytes:	Sent —	Received

# ابتدا از Network and Sharing setting وارد گزینه change adapter setting شوید

وارد گزینه properties شوید





وارد گزینه internet protocol version 4 شوید و مقادیر موجود در عکس را در فیلد های خالی وارد کنید. بقیه موارد خالی بماند:

nternet Protocol Version	4 (TCP/IPv4)	Propert	ies				>
General							
You can get IP settings a this capability. Otherwise for the appropriate IP se	ssigned autor , you need to ttings.	natically i ask you	f you r neti	vork	work s admin	supports istrator	
Obtain an IP addres	s automatical	ly					
Use the following IP	address:						
IP address:		192.	168 .	1	. 15		
Subnet mask:		255 .	255 .	255	. 0		
Default gateway:			8				
Obtain DNS server a	address autor	natically					
• Use the following Di	NS server add	resses:					
Preferred DNS server:							
Alternate DNS server:					•		
Validate settings up	oon exit				Adva	anced	
					_		
			0	ĸ		Cance	1

در مرورگر خود این آدرس را وارد کنید:192.168.1.1

← → C (	9 192.168.1.1	E

پس از باز شدن صفحه لاگین مودم، نام کاربری و کلمه عبور را admin وارد کنید.

Please enter the	e username and passw	ord:
Username:	admin	
Password:		
	Login Can	cel





## در سربرگ status می توانید مشخصات عمومی مودم را ببینید:

	Home Ga	Home Gateway			
Status					
<ul> <li>Basic Setup</li> </ul>	Device Info				
Advanced Setup	Devise into				
<ul> <li>Applications</li> </ul>	Product Type:	SAB-3200T			
Management	Device ID:	001EE3010203			
	Hardware Version:	V0.0.1			
	Software Version:	V2.400			
	MAC Address:	20:98:D8:0B:6F:24			
	System Up Time:	0 hours, 47 mins, 55 secs			

در سربرگ Basic setup -> Basic configuration 2.4Gh می توانید مشخصات Wi-Fi را تنظیم کنید:

	Home Gateway				
<ul> <li>Status</li> </ul>					
👻 Basic Setup	Wireless Basic (	Configuration 2 4GHz			
<ul> <li>WAN Interface</li> </ul>		Sonngaration 2.40112			
WAN Service	Enable Wireless:				
► LAN	Lindblo Thirolood.				
<ul> <li>Wireless</li> <li>Basic Configuration 2.4GHz</li> </ul>	Choose SSID:	SSID1 V			
Security Setting	Enable SSID:				
<ul> <li>Advanced Setup</li> </ul>					
Applications	Enable Isolation:				
Management	Hide SSID:				
	SSID:	WiFi_VDS			
	Maximum Clients:	32			
	BSSID:	20:98:D8:0B:6F:25			
	Apply Refresh				



برای تغییر رمز عبور Wi-Fi از سربرگ Basic Setup ->Wireless گزینه Security Setting را انتخاب کنید و تنظیمات مربوط به آن را انجام دهید:

	Home	Gateway	
<ul> <li>Status</li> <li>Basic Setup</li> <li>WAN Interface WAN Service</li> <li>LAN</li> <li>Wireless Basic Configuration 2.4GHz Security Setting</li> </ul>	Wireless Securit Choose SSID: Authentication: WPA Preshare key:	y Setting SSID1 WPA-PSK	<b></b>
<ul> <li>Advanced Setup</li> <li>Applications</li> <li>Management</li> </ul>	Encryption Mode: Apply Refresh	AES V	



از سربرگ Basic setup -> WAN Interface گزینه ATM را انتخاب کنید:

Status						
Basic Setup	Interface	DSL Link Type	VPI/VCI	QoS	Encapsulation	Edit/Delete
WAN Interface  ATM PTM WAN Service LAN Wireless	ATM_0_35 Create F	EoA Refresh	0/35	UBR	LLC/SNAP	Edit Delete
Advanced Setup						
Applications						





به روی گزینه Edit کلیک کنید:

	Home	e Gateway
▶ Status ■ Basic Setup	DSL Link Type	EoA 🗸
WAN Interface     ATM     PTM     WAN Service     LAN	VPI/VCI Settings: Encapsulation: QoS:	0/35 LLC/SNAP V UBR V
<ul> <li>Wireless</li> <li>Advanced Setup</li> <li>Applications</li> <li>Management</li> </ul>	Apply Back	

فیلد های بالا را با مقادیر در تصویر بالا پر کنید و گزینه Apply را بزنید.

از سربرگ Basic setup -> WAN Service فیلد های موجود را با توجه به تصویر زیر انتخاب کنید و گزینه Creat را بزنید :

<ul> <li>Status</li> <li>Basic Setup</li> </ul>	WAN Service	Info			
<ul> <li>WAN Interface ATM PTM</li> </ul>	WAN Name In	terface Mod	e IP Protocol Type	Service Type	Edit/Delete
LAN     Wireless	Set New WAI	Ν			
<ul> <li>Advanced Setup</li> </ul>	Interface:	TM 0 35 v			
<ul> <li>Applications</li> </ul>		TW_0_33 +			
<ul> <li>Management</li> </ul>	Mode: P	PPoE V			
		_			
	Create Refres	sh j			





در پنجره ظاهر شده username and password مربوط به سرویس اینترنت خود و سایر مقادیر را با توجه به تصویر زیر وارد کنید و گزینه Aplly را بزنید:

<ul> <li>Status</li> </ul>			
- Basic Setup	WAN Service		
WAN Interface     WAN Service	Connection Name:	NGS	
► LAN			
<ul> <li>Wireless</li> </ul>	Enable:		
<ul> <li>Advanced Setup</li> </ul>	MTH	1400	_
<ul> <li>Applications</li> </ul>	MIO.	1494	
<ul> <li>Management</li> </ul>	IP Protocol Type:	IPv4 V	
	NAT:		
	IPv4 Static DNS:		
	PPPoE Type:	Normal PPPoE 🗸	
	Servicename:		
	User Name:		
	Password:	•••••	
	Authentication Type:	AUTO 🗸	
	Dial Mode:	Automatically 🗸	
	Keep Alive Time:	30	(10-30)s
	Keep Alive Max Fail:	5	(1-100)

یس از انجام تنظیمات مقادیر زیر را مشاهده می کنید:

Status     Basic Setup     WAN Interface	WAN Servi	ceInfo					
WAN Service	WAN Name	Interface	Mode	IP Protocol Type	Service Type	Edit/D	elete
Wireless     Advanced Setup	NGS	ATM_0_35	PPPoE	IPv4	INTERNET	Edit	Delete
Applications     Management	Set New W Interface: Mode:	AN ATM_0_35 DHCP	<b>&gt;</b>				
	Create Re	fresh					



برای تغییر رمز عبور و نام کاربری پنل مودم خود از سربرگ Managemant -> Account Managemant گزینه Password را انتخاب کنید:

	Home G	ateway		
Status     Basic Setup     Advanced Setup     Applications     Management     Reboot     Settings     Update Software     Account Management     Passwords     Logs     Service Control     CWMP     Internet Time     xDSL Diag     Tools	Account Manager Use the fields below to d Note: Password canno Username: Old Password: New Password: Confirm Password: Apply Refresh	ment - Passwor enter up to 15 charac ot contain a space.	rds ters and click "Apply	y" to change or create passwords.

نام کاربری و رمز عبور جدید خود ار وارد کنید و گزینه Apply را بزنید.



برای مشاهده وضعیت اتصال اینترنت خود می توانید از مسیر Status -> Lan -> Ethernet آن را مشاهده کنید.

Status     Device Information     WAN     LAN	LAN - Ethernet					
Network	Interface	Status	Speed	Duplex		
Ethernet	LAN1	Down	-	-		
WLAN	LAN2	Down	-	14-11		
Statistics	LAN3	Up	100Mb/s	Full Duplex		
ARP	LAN4	Down	-	-		
Basic Setup						
Advanced Setup						
Applications						
Management						

همچنین برای مشاهده وضعیت اتصالIPv4 و مشخصات مربوط به آن می توانید از مسیر Status->Wan->Network آن را مشاهده کنید.

Status     Device Information     WAN     Network	IPv4 WAN Connection Status								
XDSL	Connection Name	Туре	IP Address/Mask	Default Gateway	Primary DNS	Secondary DNS	Statu	5	
▶ LAN	NGS	PPP	1				Disco	nnected	
Statistics     ARP     Basic Setup	IPv6 WAN Connection Status								
Advanced Setup	Connection Name	Туре	IP Address	Default Gateway	Primary DNS	Secondary DNS	Prefix	Status	
Applications	No Rule Found								
<ul> <li>Management</li> </ul>									