

- 1. آدرس IP پیش فرض این مودم 192.168.1.1 و Subnet Mask آن 255.255.255.255 اسـت. این مقادیر قابل تغییر اسـت اما در این راهنما ما از مقادیر پیش فرض جهت تنظیم اسـتفاده می کنیم.
- 2. تنظیم این مودم توسط یک مرورگر وب انجام میشود و در هر سیستم عاملی امکانپذیر است. آدرس مودم را در مرورگر خود وارد کنید:

A	ddress	http://192.168.1.1	•

3. بعد از چند لحظه پنجره جدیدی باز شده که از شـما Username و Password مودم را درخواسـت می نماید این مقادیر بصورت پیش فرض admin و admin (بصورت حروف کوچک) اسـت. آنها را وارد کرده و روی دکمه OK کلیک کنید.

Connect to 192	2.168.1.1 🛛 🛛 🔀
	GA
DSL Router	
<u>U</u> ser name:	🖸 admin 💌
Password:	••••
	Remember my password OK Cancel

توجە:

الف. اين Username و Password را با Username و Password ی که ISP به شما داده اشتباه نگيريد.

ب. اگر صفحه درخواست Username و Password ظاهر نشد به به معنی این است که یا شما تنظمات کارت شبکه مناسبی ندارید که باید آنها را بازبینی کنید و یا روی مروگر شما پ ر و ک س ی تنظیم شده که باید در اینترنت اکسپلورر به منوی Internet Option و سپس به Connection و سپس در قسمت Lan Setting رفته و تیک آیتم روا برداشته و OK کنید.

1. بعد از ورود موفق به صفحه تنظمیات مودم را بصورت زیر مشـاهده می کنید:

D-Link

Device Info Advanced Setup Wireless Diagnostics Management Device Info

BoardID:	DSL-2730U
Software Version:	IN_1.00
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-106.5
DSL PHY and Driver Version:	A2pD033c.d23e
Wireless Driver Version:	5.60.120.3.cpe4.406.0

This information reflects the current status of your WAN conne

Line Rate - Upstream (Kbps):	0
Line Rate - Downstream (Kbps):	0
LAN IPv4 Address:	192.168.1.1
MAC Address:	: 46.00+0++6++f1
Default Gateway:	-
Primary DNS Server:	0.0.0.0
Secondary DNS Server:	0.0.0.0
LAN IPv6 Address:	
Default IPv6 Gateway:	

2. روی Advanced Setup و سپس Layer 2 Interface کلیک کرده و در صفحه ظاهر شده روی ADD کلیک کنید:





3. در این صفحه مقادیر VPI و VCI را در فیلد های مربوطه وارد کنید، باقی آیتم ها مانند شـکل زیر باید باشـد روی دکمه Apply/Save کلیک کنید. مقادیر VPI و VCI برای هر ISP متفاوت میباشـد مقادیر آن در مخابرات 8 و 81 یا



0 و 35 مي باشـد.. اگر از اين مقادير مطمئن نيسـتيد از 2020 سـوال کنيد.

	ATM PVC Config This screen in	guration	an ATM PVC identifier (VPI ar	nd VCI), select DSL lat	iency, select a service c	ategoryS. Otherwise	choose an
l	VPI: [0-255]	0					
١	VCI: [32-65535]	35					
	Select DSL Laten	NCY .					
	Path0						
	EJ Path1						
	Select DSL Link T	ype (EoA is for PP	PoE, IPoE, and Bridge.)				
	EoA						
	PPPoA						
	0.204						
	Select Connection	n Mode	or one connection				
	© VLAN MUX M	ode - Multiple Vlar	service over one connection				
	Encapsulation Mo	ode:	LLC/SNAP-BRIDGING	•			
	Service Category:	:	UBR Without PCR ·				
	Select IP QoS Sch	heduler Algorithm					
	Strict Priority						
	Precedence Mainhted Ea	ie of the default qu	eue:	8 (lowest)			
	Weight Va	lue of the default of	jueue: [1-63]	1			
	MPAAL Gr	oup Precedence:		8 -			
						-	
					Back Apply/S	tave	
					and a second		

4. شـکل زیر نمایش داده خواه*د* ش*ـد*:

service into							DSLATM Interface	Configur	ation			
Advanced Setup						Choose M	M, or Remove to conf	kçure DSL	ATH interfaces.			
WAN Service	Interface	Vpi	Va	DSL Latency	Category	Link Type	Connection Mode	1P Qo5	Scheduler Alg	Queue Weight	Group Procedence	Remove
LAN	4010	0	35	Retto	UBR	Ep4	DefaultMode	Enabled	9			121
DNS												

5. در منوی سمت چپ و قسمت Advanced Setup روی WAN Service کلیک کنید تا شکل زیر را مشاهده کنید سپس روی Add کلیک کنید

D-Link								
Device Info	Wide Area Network (WAN) Service Setup							
Advanced Setup	Choose Add, Remove or Edit to configure a WAN service over a selected interface.							
Layer2 Interface								
WAN Service	Interface Description Type Vlan8021p VlanMuxId Igmp NAT Firewall IPv6 Mid Remove Edit							
LAN								
NAT	add Proven							
Security	INGU THEI ROVE							
Parental Control								
Url Filter								
Quality of Service								
Routing								
DNS								
DSL								
UPnP								
DNS Proxy								
Interface Grouping								
IPSec								
Multicast								
Wireless								
Diagnostics								
Management								
	6. روک Next کلیک کنید.							

Device Info	WAN Service Interface Configuration
Advanced Setup	
Layer2 Interface	Select a layer 2 interface for this service
WAN Service	Note: For ATM interface, the descriptor string is (portId_vpi_voi
LAN	For PTM interface, the descriptor string is (portId_high_low)
NAT	where portud=0> DSL Latency PATH0 portId=1> DSL Latency PATH1
Security	portId=4> DSL Latency PATH0&1
Parental Control	low =0> Low PTM Priority not set
Url Filter	high =0> High PTM Priority not set
Quality of Service	high =1> High PTM Priority set
Routing	atm0//0_0_35\ =
DNS	auno((0_0_33) *
DSL	
UPnP	Back Next
DNS Proxy	
Interface Grouping	
IPSec	
Multicast	
Wireless	
Diagnostics	
Management	

PPP Over گزینه Select WAN Service Type گزینه Select WAN Service Type گزینه PPP Over . را انتخاب و روک Next کلیک کنید

)-Link		
Device Info	WAN Service Configuration	
Advanced Setup	Select WAN service type:	
Layer2 Interface	PPP over Ethernet (PPPoE)	
WAN Service	IP over Ethernet	
LAN	Bridging	
NAT		
Security	Enter Service Description: poppe 0 0 35	
Parental Control	and an operation and here a second seco	
Url Filter		
Quality of Service	Enable IPv6 for this service	
Routing		
DNS	Francisco Const	
DSL	Back N	ext
UPnP		
DNS Proxy		
Interface Grouping		
IPSec		
Multicast		
Wireless		
Diagnostics		
Management		

8. در این صفحه اطلاعات (Username و Password) مربوط به سـرویس اینترنتی را که خریداری کرده اید در فیلد های وارد کنید باقی آیتم ها را مانند شـکل تنظیم کنید. سـپس روی Next کلیک کنید.



PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the us

	Something	
Authentication Method:	AUTO -	
Enable Firewall		
Dial on demand (v	with idle timeout timer)	
📄 enable manual MT	TU set	
PPP IP extension		
Use Static IPv4 Ac	ddress	
Enable PPP Debug) Mode	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive) Mode	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive Max Fail [0-100]: 0) Mode times	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive Max Fail [0-100]: 0 Bridge PPPoE Fran	g Mode times mes Between WAN and Local Ports	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive Max Fail [0-100]: 0 Bridge PPPoE Fram Multicast Proxy	g Mode times mes Between WAN and Local Ports	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive Max Fail [0-100]: 0 Bridge PPPoE Fran Multicast Proxy Enable IGMP Multi	g Mode times mes Between WAN and Local Ports icast Proxy	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive Max Fail [0-100]: 0 Bridge PPPoE Fran Multicast Proxy Enable IGMP Multi	g Mode times mes Between WAN and Local Ports icast Proxy	
Enable PPP Debug Enable KeepAlive Max Fail [0-100]: 0 Bridge PPPoE Fran Multicast Proxy Enable IGMP Multi	g Mode times mes Between WAN and Local Ports icast Proxy	Back Next

D·Link			\equiv
Device Info Advanced Setup Layer2 Interface WAN Service LAN NAT Security Parental Control Url Filter Quality of Service Routing DNS DSL UPAP DNS Proxy Interface Grouping IDSec HullCast Wireless Diagnostics Management	Routing - Default Goteway Default getsway interface bit can the priority with the first bang interpade by removing all and addin Selected Default Getsway Interfaces ppp0	have multiple WAN interfaces served as extern default growway, but only one will be used as the basis and the basis provide WAN interfaces	corting : ar Can be
Done		🚱 Internet Protected Mode: Off	• = 100% •

0. سـپس در صفحه بعدی گزینه Select DNS Server Interface from available WAN Interface را انتخاب و روی کلیک کنید.



DNS Server Configuration

Select DNS Server Interface from available WAN interfaces OR enter static DNS server IP addresses for the system. In ATM n DNS server IP addresses must be entered. DNS Server Interfaces can have multiple WAN interfaces served as system dns servers but only one will be used according.

if the WAN interface is connected. Priority order can be changed by removing all and adding them back in again.

nterfaces	Available WAN Interfaces
ppp0 ^	
-	-
Use the following Static I Primary DNS server: Secondary DNS server:	DNS IP address:

Back Next

11. حال روی Apply/Save کلیک کنید

D-Link		
Device Info Advanced Setup Laver2 Interface	WAN Setup - Summ Make sure that the set	any tings below
WAN Service	Connection Type:	PPPoE
LAN	NAT:	Enabled
NAT	Full Cone NAT:	Desabled
Security	Firewall:	Disabled
Parental Control	IGMP Multicast:	Disabled
Url Filter	Quality Of Service:	Enabled
Quality of Service Routing DNS DSL	Click "Apply/Save" to I	ave this in

12. سپس نوبت تنظیمات وایرلس شـماسـت. در منوی سـمت چپ رو آیتم Wireless و سـپس Basic کلیک کنید. در این صفحه اگر می خواهید وایرلس مودم شـما فعال باشـد گزینه Enable Wireless را تیک بزنید و در قسـمت SSID نامی را برای شبکه بیسیم خود برگزینید سپس در پایین صفحه روی Ápply/Save کلیک کنید.

Device Info	Wireless Basic		
Advanced Setup Wireless Basic	This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country requirement Click "Apply/Save" to configure the basic wireless options.		
Security MAC Filter Wireless Bridge Advanced Station Info Diagnostics Management	 Enable Wireless Hide Access Point Clients Isolation SSID Isolation Enable Wireless Multicast Forwarding (WMF) SSID: Anything to identify BSSID: 14:D6:4D:9C:0E:F2 Country: UNITED STATES 		

13. اکنون یک کار مهم دیگر باقی مانده که آن تنظیم رمز روی وایرلس آن است تا تنها افراد مجاز قابلیت استفاده از وایرلس این مودم را داشته باشند. برای این کار در منوی سمت چپ روی Security کلیک کرده و در قسمت Network Authentication از لیست موجود می توانید انواع سیستم های رمز گذاری وایرلس را انتخاب کنید. در این قسمت به صورت پیش فرض رمزگذاری وایرلس مودم غیر فعال است (None انتخاب شده است) آنرا به WPA قسمت به صورت پیش فرض رمزگذاری وایرلس مودم غیر فعال است (None انتخاب شده است) آنرا به Personal Personal تغییر دهید، سپس در قسمت وایرلس مانند نوت بوک به مودم متصل میشوید به خاطر داشته باشد) و پس رو برای مواقعی که با دستگاه های وایرلس مانند نوت بوک به مودم متصل میشوید به خاطر داشته باشد) و پس رو

Device Info Advanced Setup Wireless Bacic	Wireless Security This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface. You may setup configuration manually OR through WiFi Protcted Setup(WPS)				
Security MAC Filter Wireless Bridge Advanced	WPS Setup Enable WPS	Disabled -			
Diagnostics Management	Manual Setup AP You can set the network authentication method, selecting data encryption, specify whether a network key is required to authenticate to this wireless network				
	Click "Apply/Save" when done. Select SSID: Network Authentication:	DLink WPA-Personal Auto			
	WPA/WAPI passphrase: WPA Group Rekey Interval: WPA/WAPI Encryption:	Click here to display 0 TKIP+AES			
		Apply/Save			

تنظیمات مودم به پایان رسیده است. یک بار مودم را خاموش روشـن کنید پس از حدود 2 دقیقه چراغ Internet مودم به رنگ سـبز روشـن میشـود که نشـاندهنده اتصال صحیح به اینترنت است. در صورت وجود مشـکل در اتصال به اینترنت مجددا مراحل بالا را با دقت تکرار کنید.



سر دے انھایں نے استان اثر این