

مودم DSL-2730U با داشتن 4 پورت LAN گروهی از کاربران را در یک شبکه به یکدیگر متصل کرده و در یک خانه و یا اداره‌ی کوچک به کامپیوترهای آنها اجازه به اشتراک گذاری اینترنت پرسرعت ADSL/ADSL2+ را بصورت همزمان می دهد. با داشتن سرعت دانلود تا 24Mbps، امنیت Firewall، کیفیت سرویس QoS، سرعت وایرلس بالا و چهار پورت اترنت، این مودم می‌تواند تمامی احتیاجات یک خانه و یا اداره‌ی کوچک را برای یک ارتباط امن و سریع به اینترنت تامین کند. در صورتیکه مایل هستید بیشتر راجع به این مودم و ویژگیهای آن بدانید به صفحه [DSL-2730](#) مراجعه نمایید.

نصب و راه اندازی مودم 2730U

برای نصب این دستگاه ابتدا باید آدرس آی پی دستگاه را در آدرس بار مرورگر خود وارد کنید. لازم به توضیح است این آدرس بصورت پیش فرض برای مودم روترهای دی لینک مقدار 192.168.1.1 میباشد. (در صورتیکه با این آدرس آی پی موفق به ورود به صفحه تنظیمات مودم نشدید نیاز هست مودم خود را ریست سخت افزاری کنید و مجددا با همین آدرس اقدام به ورود به صفحه تنظیمات کنید)

192.168.1.1

وارد کردن آدرس آی پی

Search the Web

TOP SITES

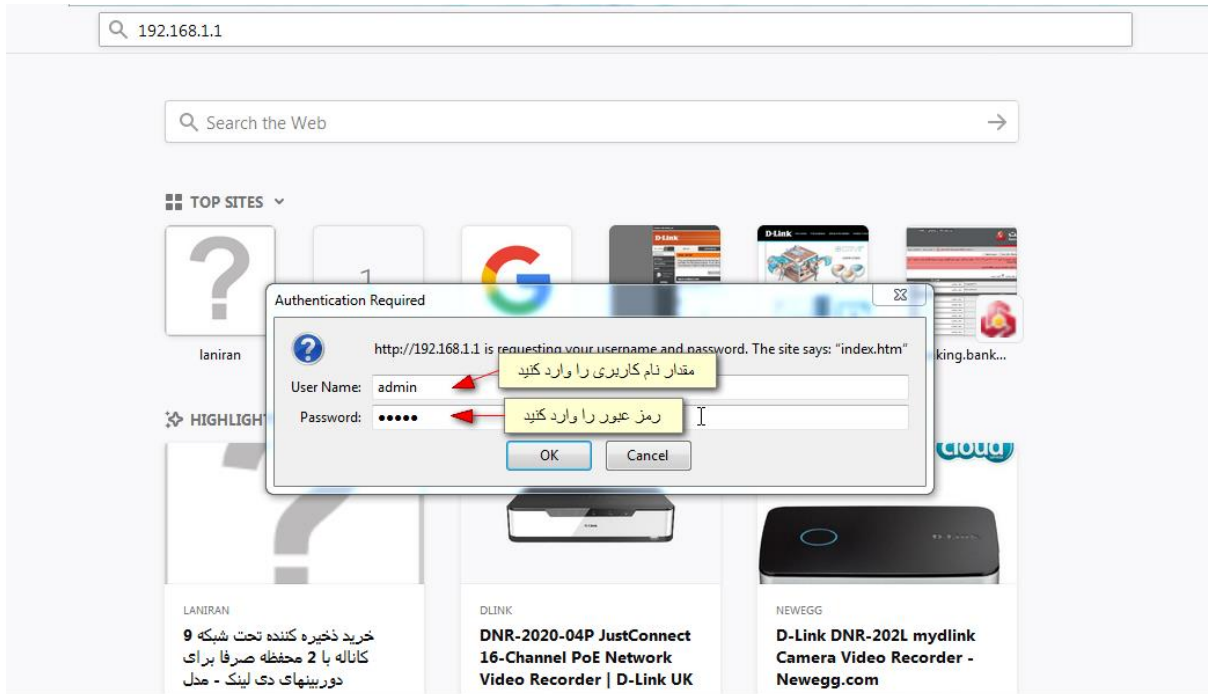
- laniran
- 192.168.0.50
- google
- 192.168.1.1
- dlinkmea
- ebanking.bank...

HIGHLIGHTS

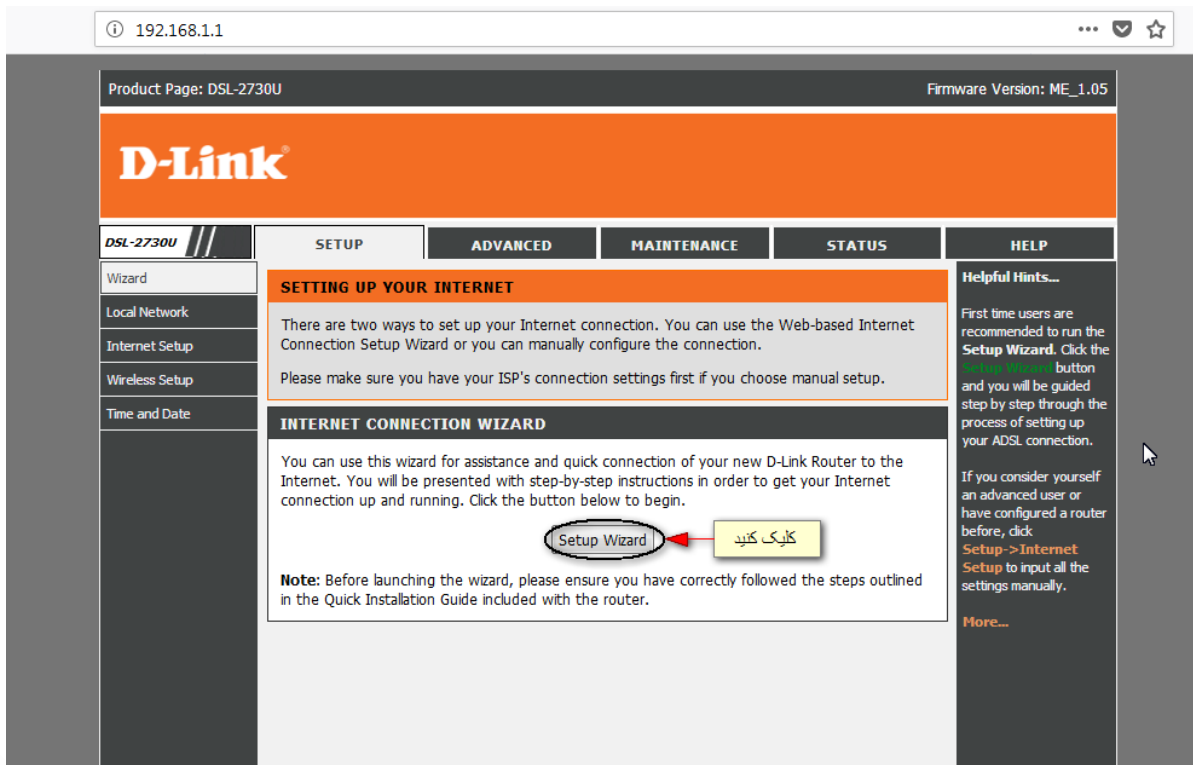
- LANIRAN
خرید ذخیره کننده تحت شبکه 9 کاناله با 2 محفظه صرفا برای دوربینهای دی لینک - مدل
- DLINK
DNR-2020-04P JustConnect 16-Channel PoE Network Video Recorder | D-Link UK
- NEWEGG
D-Link DNR-202L mydlink Camera Video Recorder - Newegg.com



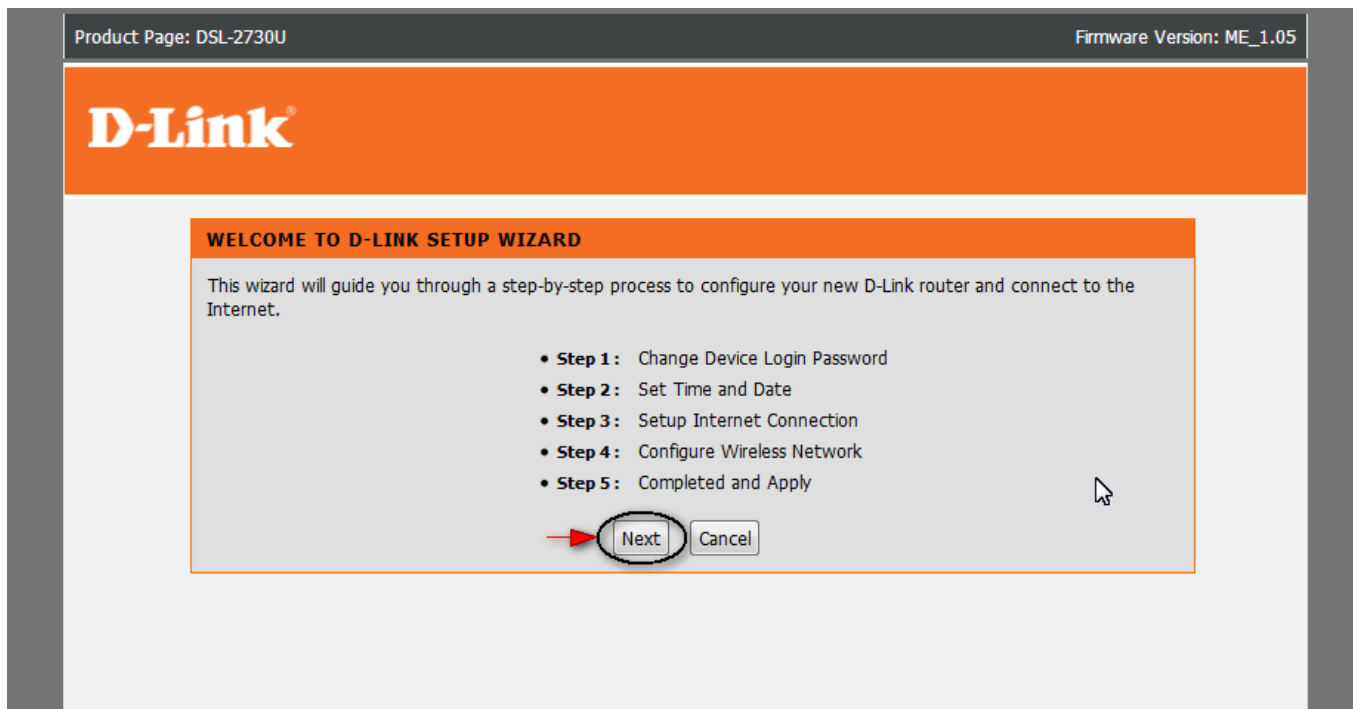
برای نام کاربری و رمز عبور مقدار admin را وارد کنید و OK را بزنید.



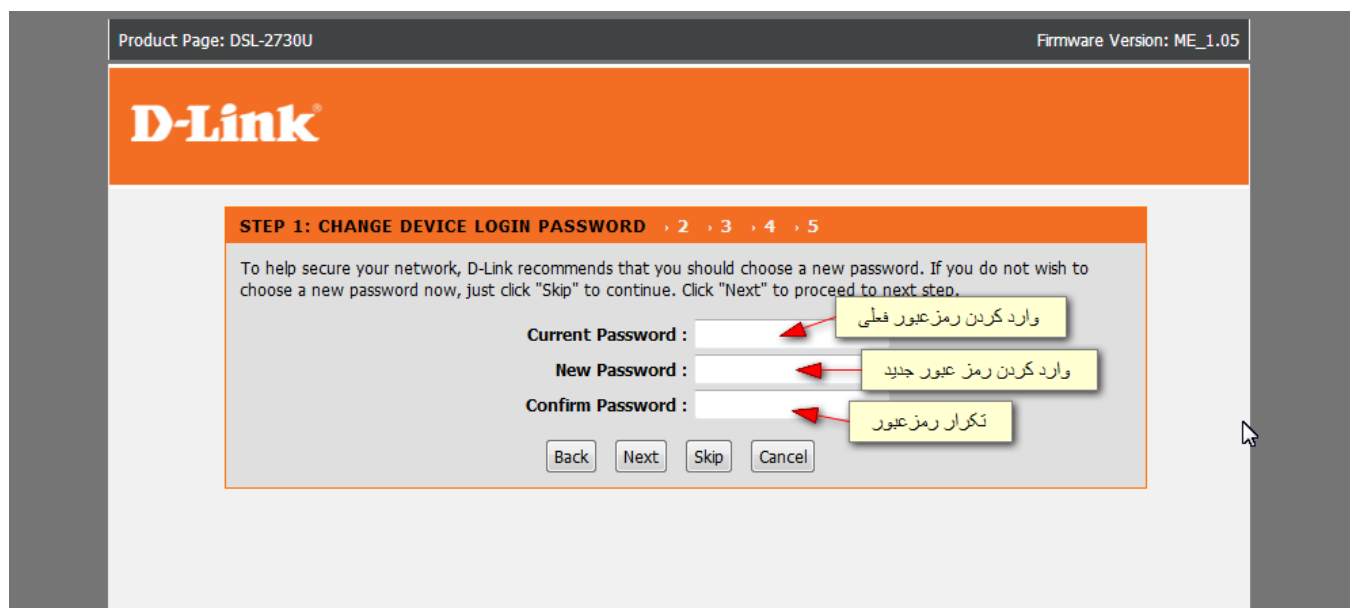
1- وارد صفحه تنظیمات مودم شده اید. برای شروع روی Setup Wizard کلیک کنید.



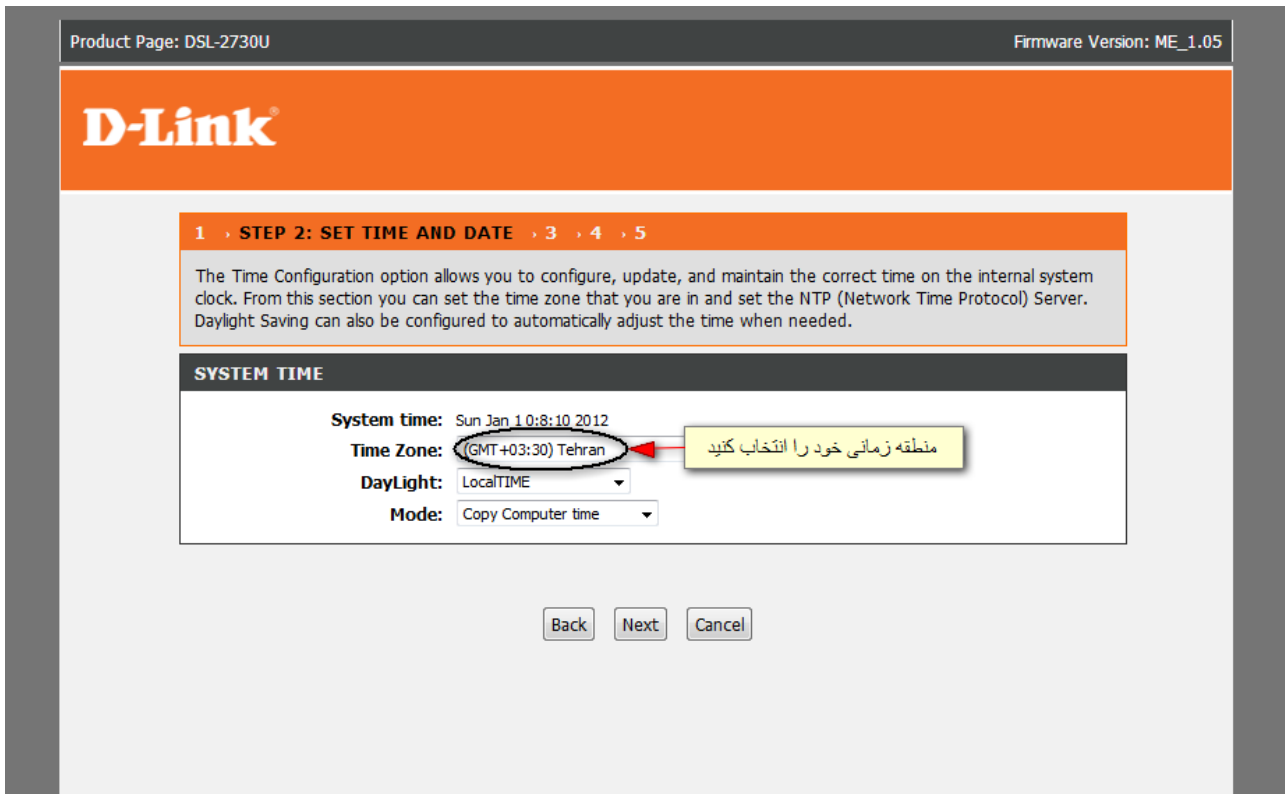
2- Next را بزنید.



3- در صفحه ای که باز می شود می توانید رمز عبور ورود به صفحه تنظیمات مودم را در صورت تمایل تغییر دهید. در غیراینصورت دکمه Skip را بزنید. (در صورتیکه رمز عبور را عوض کردید از صفحه تنظیمات خارج می شوید و نیاز هست مجدد با رمز عبور جدید وارد شوید)



4- در این صفحه منطقه زمانی خود را در قسمت Time Zone انتخاب کنید.



5- در این صفحه از تنظیمات مودم dsl-2730u دی لینک مقادیری از جمله کشور، شرکت سرویس دهنده اینترنت، پروتکل اتصال به اینترنت و همچنین مقدار VPI و VCI را باید وارد کنید. (مقدار VPI و VCI با توجه به شرکت سرویس دهنده ی اینترنت (ISP) تعریف می شود که در اکثر شرکت ها بصورت VPI=0 و VCI=35 میباشد. چنانچه از مقدار آن ها اطمینان ندارید با شرکت سرویس دهنده ی خود تماس بگیرید)

اگر پروتکل اتصال به اینترنت را PPPoE انتخاب کنید قسمت مربوط به وارد کردن مقادیر Username و Password برای اتصال به اینترنت بصورت اتوماتیک فعال می شود. و در صورتیکه Bridge را انتخاب کنید نیاز به درست کردن کانکشن برای اتصال به اینترنت دارید. مقدار Connection Type را LLC بگذارید. (لازم به ذکر است مقدار Username و Password توسط شرکت سرویس دهنده اینترنت در اختیار شما قرار میگیرد)

پس از ورود و تکمیل اطلاعات کلید Next را بزنید.



1 > 2 > **STEP 3: SETUP INTERNET CONNECTION** > 4 > 5

Please select your Country and ISP (Internet Service Provider) from the list below. If your Country or ISP is not in the list, please select "Others".

Country : Iran انتخاب کشور

Internet Service Provider : IRAN TCT انتخاب شرکت سرویس دهنده اینترنت

Protocol : PPPoE پروتکل اتصال به اینترنت را انتخاب کنید

Connection Type : LLC

VPI : 0 (0-255) VPI و VCI را مقدار دهید

VCI : 35 (32-65535)

PPPoE

Please enter your Username and Password as provided by your ISP (Internet Service Provider). Please enter the information exactly as shown taking note of upper and lower cases. Click "Next" to continue.

Username : مقدار نام کاربری

Password : مقدار رمز عبور

Confirm Password : تکرار رمز عبور

Back Next Cancel

6- در صفحه ی جدیدی که باز می شود تنظیمات مربوط به وایرلس مودم را می توانید انجام دهید. اگر مایل هستید که وایرلس مودم را غیرفعال کنید می توانید تیک گزینه **Enable Your Wireless Network** را بردارید.

برای وایرلس خود نام تعریف کنید.

در صورتیکه میخواهید وایرلس مودم شما از دید دیگران مخفی بماند گزینه **Invisible** را تیک کنید. در اینصورت فقط با وارد کردن نام وایرلس بصورت دستی می توان به مودم کانکت شد.

در قسمت **Security Level** نیاز هست یکی از گزینه های رمزنگاری وایرلس را انتخاب کنید تا بتوانید براساس آن برای وایرلس مودم خود رمز عبور تعریف کنید. (قابل به ذکر است برای کاربران خانگی انتخاب **WPA-PSK** و یا **WPA2-PSK** بهترین گزینه ها هستند)

برای تعریف رمز عبور می توانید در قسمت **Pre-Shared Key** اینکار را انجام دهید. پیشنهاد می شود در تعریف رمز عبور برای امنیت بیشتر ترکیبی از حروف و اعداد و علامت ها را انتخاب کنید. بعد از اطمینان از صحت اطلاعات ورودی **Next** را بزنید.



Your wireless network is enabled by default. You can simply uncheck it to disable it and click "Next" to skip configuration of wireless network.

Enable Your Wireless Network ← با برداشتن تیک می توانید وایرلس را غیرفعال کنید

Your wireless network needs a name so it can be easily recognized by wireless clients. For security purposes, it is highly recommended to change the pre-configured network name.

Wireless Network Name (SSID) : D-Link (1~32 characters)
 ← تعریف نام وایرلس

Select "Visible" to publish your wireless network and SSID can be found by wireless clients, or select "Invisible" to hide your wireless network so that users need to manually enter SSID in order to connect to your wireless network.

Visibility Status : Visible Invisible ← یکی از گزینه ها را برای دیده شدن یا دیده نشدن وایرلس انتخاب کنید

In order to protect your network from hackers and unauthorized the following wireless network security settings.

Security Level : ← انتخاب نوع رمزگذاری وایرلس
 None WEP WPA-PSK WPA2-PSK

Security Mode: WPA-PSK
 Select this option if your wireless adapters support WPA-PSK.

Now, please enter your wireless security key.

WPA2 Pre-Shared Key : ← تعریف رمز عبور وایرلس
 %Fortress123& (8-63 characters, such as a~z, A~Z, or 0~9, i.e. '%Fortress123&')

Note: You will need to enter the same key here into your wireless clients in order to enable proper wireless connection.

Back Next Cancel

7- در صورت اطمینان از صحت اطلاعات گزینه Apply را بزید در غیراینصورت میتوانید گزینه Back را بزید و اطلاعات را تصحیح کنید.

D-Link

1 > 2 > 3 > 4 > **STEP 5: COMPLETED AND APPLY**

Setup complete. Click "Back" to review or modify settings. Click "Apply" to apply current settings.

If your Internet connection does not work after apply, you can try the Setup Wizard again with alternative settings or use Manual Setup instead if you have your Internet connection details as provided by your ISP.

SETUP SUMMARY

Below is a detailed summary of your settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Time Settings :	Copy from Computer
VPI / VCI :	0/35
Protocol :	PPPoE
Connection Type :	LLC
Username :	511111111
Password :	12345
Wireless Network :	Enabled
Wireless Network Name (SSID) :	D-Link
Visibility Status :	Visible
Encryption :	WPA2-PSK/AES (also known as WPA2 Personal)
Pre-Shared Key :	123456789

← در صورت اطمینان از صحت اطلاعات این گزینه را بزید

Back Apply Cancel



برای تنظیمات جزئی تر مربوط به وایرلس مودم dsl-2730u دی لینک می توانید به منوی Wireless Setup در سمت چپ بروید. در این منو دو قسمت Wireless Security و Wireless Basic وجود دارد.

در منوی Wireless Basic صفحه زیر برای شما باز می شود. که در آن می توانید Channel Width و Channel Number وایرلس را برای کارکرد بهتر مقدار دهید. (کانال های وایرلس کم ترافیک تر کانال های 1-3-11 میباشند و پهنای باند مودم بهتر است روی 20/40MHZ باشد)

Product Page: DSL-2730U Firmware Version: ME_1.05

D-Link

DSL-2730U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Wizard Local Network Internet Setup Wireless Setup Time and Date

WIRELESS BASIC SETTINGS

This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G+N) Mode: AP SSID: D-Link TEST

Channel Number: Auto Current Channel: 8

Radio Power (Percent): 100% Associated Clients: Show Active Clients

WIRELESS OPTIONS

Channel Width: 20MHZ Control Sideband: Upper

Apply Changes

Helpful Hints... Changing your **Wireless Network Name (SSID)** is the first step in securing your wireless network. Change it to a familiar name that does not contain any personal information. For your wireless devices to connect to your router, you will need to manually enter the device. (Please take a note of your SSID and keep it to hand.) More...

یکی از کانال های ۱-۳-۱۱ را انتخاب کنید

در صورت تمایل می توانید روی ۲۰/۴۰ مگاهرتز قرار دهید



در منوی Wireless Security امکان انجام تنظیمات جزئی تر برای امنیت وایرلس وجود دارد. می توانید هریک از موارد را تغییر دهید.

Product Page: DSL-2730U Firmware Version: ME_1.05

D-Link

DSL-2730U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Wizard
Local Network
Internet Setup
Wireless Setup
Time and Date

WIRELESS SECURITY SETTINGS

This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network.

WIRELESS SECURITY SETTINGS

SSID TYPE: Root VAP0 VAP1 VAP2 VAP3

Encryption: WPA2(AES)

Use 802.1x Authentication WEP 64bits WEP 128bits

WPA Authentication Mode: Enterprise (RADIUS) Personal (Pre-Shared Key)

Pre-Shared Key Format: Passphrase

Pre-Shared Key: *****

Authentication RADIUS Server: Port 1812 IP address 0.0.0.0 Password

Note: When encryption WEP is selected, you must set WEP key value.

Apply Changes

Helpful Hints...
If you enable Wireless Security, make sure you write down the configuration that you have configured. You will need to enter this information on any wireless device that you connect to your wireless network.
More...

جالب است بدانید امکان تعریف پورت بروی این مودم وجود دارد. برای اینکار باید گزینه ADVANCED و سپس Port Forwarding از منوی سمت چپ را انتخاب کنید. در صفحه ای که باز می شود تمامی تنظیمات مربوط به تعریف پورت قابل انجام است.

D-Link

DSL-2730U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Advanced Wireless
Access Control List
Port Triggering
Port Forwarding
DMZ
Parent Control
Filtering Options
DOS Settings
DNS
Dynamic DNS
Network Tools
Routing
NAT

PORT FORWARDING

Port Forwarding allows you to direct incoming traffic from the WAN side (identified by Protocol and WAN port) to the internal server with a private IP address on the LAN side. Select Usual Service Name, and enter the LAN IP address and click "Apply Changes" to forward IP packets for this service to the specified server.

PORT FORWARDING SETUP

Usual Service Name AUTH

User-defined Service Name

Protocol: TCP

WAN Setting: Interface

WAN Interface: pppoe1

WAN Port: 113 (ex. 5001:5010)

LAN Open Port: 113

LAN Ip Address:

Add Modify

CURRENT PORT FORWARDING TABLE

Select	Server Name	Protocol	Local IP Address	Local Port	WAN IP Address	WAN Port	State	Action

Helpful Hints...
Check the Usual Service Name drop down menu for a list of predefined applications.
If you do not see your application listed you can still define a new service.
More...



برای تعریف MAC Address می توانید به منوی Filtering Options از سربرگ ADVANCED مراجعه کنید.

The screenshot displays the D-Link DSL-2730U web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various configuration options, with 'Filtering Options' selected. The main content area is titled 'IP/PORT FILTERING' and contains the following sections:

- IP/PORT FILTERING**: A text box explaining that entries in this table are used to restrict data packets from the local network to the Internet through the Gateway.
- DEFAULT ACTION STATUS**: Shows 'Outgoing Default Action' and 'Incoming Default Action', both with radio buttons for 'Permit' and 'Deny'. The 'Deny' option is selected for both.
- RULE CONFIGURATION**: A form for creating a new rule. The 'Rule Action' is set to 'Permit'. The 'WAN Interface' is 'pppoe1', 'Protocol' is 'IP', and 'Direction' is 'Upstream'. The 'Source IP Address' and 'Dest IP Address' fields are empty. The 'Mask Address' for both source and destination is '255.255.255.255'. The 'SPort' and 'DPort' fields are also empty. The 'Enable' checkbox is checked.

At the bottom of the configuration area are buttons for 'Apply Changes', 'Reset', and 'Help'. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with explanatory text and a 'More...' link.

