

D-link 2730u

ر اهنمای تنظیمات مودم



مشخصات ظاهرى مودم

این مودم دارای پهنای باند ۱۵۰ مگا بیتی و ۴ عدد پورت ۱۰۰مگابیتی می باشد.

آنتن این مودم ثابت بوده و قابل تعویض با مدل دیگری نمی باشد.

در قسمت وایرلس از آخرین نسخه استاندارهای امنیت مانند WPA2 بهره می برد.

توانایی کار با سیستم عامل های مختلف دارد.

با تمامی سرویس دهنده های اینترنت در ایر ان سازگار می باشد.



اپر اتور ارتباطات ثابت

پنل جلوی دستگاه

Power :نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور به مودم است.

LAN :نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.

wireless :نمایانگر فعال بودن قسمت وایرلس در مودم است.

WPS :زمانی که بر ای اتصال از پروتکل WPS استفاده شود روشن می باشد.

DSL :در صورت روشن و ثابت بودن نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن می باشد.

Internet :در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم به اینترنت این چراغ به رنگ سبز روشن خواهد شد.







پنل پشت دستگاه

محل اتصال خط تلفن توسط اسپليتر

پورتهای LAN دستگاه بر ای اتصال به دستگاه های کابلی

دکمه WPS

دکمه خاموش و روشن کردن وایرلس

دکمه پاور دستگاه

محل اتصال آداپتور

نکته : دکمه ریست مودم در زیر دستگاه قرار گرفته است.



اپر اتور ارتباطات ثابت

نیاز مندی های سیستمی

سرویس ADSL فعال از سرویس دهنده گان اینترنت

یک کامپیوتر با کارت شبکه و کابل

فعال بودن پروتکل TCP/IP روی کامپیوتر

یک مرورگر وب مانند فایرفاکس، کروم یا

نیاز مندی های محیط نصب مودم

- در محلی که رطوبت یا گرمای بیش از حد دارد قرار نداشته باشد.
 - مودم بتواند به آسانی به برق یا سایر وسیله ها متصل گردد.
 - بهتر است مودم روی یک میز یا قفسه قرار داشته باشد.
 - از قرار دادن مودم در مکانهایی با تشعشع بالا خودداری شود.
 - آنتن در حالت عمودی قرار داشته باشد.
 - بهترین محل قرار دادن مودم، مرکز شبکه وایرلس می باشد.





Ŧ

پیکربندی (تنظیم) سریع

Address http://192.168.1.1

در صفحه ای که باز می شود نام کاربری و کلمه عبور را که به صورت پیش فرض admin(حروف کوچک) را وارد کرده و برروی OK کلیک کنید.

Connect to 19	2.168.1.1
R	
DSL Router	
User name:	🖸 admin 💌
Password:	
	Remember my password
	OK Cancel





در صفحه ای که باز می شود Advanced Setup و سپس از منوی باز شده گزینه Layer 2 Interface و در نهایت گزینه ADD را انتخاب نمایید.





در صفحه بعدی تنظیمات ثبت شده نمایش داده می شود.

evice Info dvanced Setup						Orent	DSLATH Interface	Costigue	ation ATM interfaces			
Layer2 Interface WAN Service	Interface	Vpt	Vci	DSL Latency	Catopory	Link Type	Connection Mode	1P Oos	Schoduler Alg	Queue Weight	Group Procedence	Remay
AN	- ideniQ	9	25	R4610	900	624	DefeatMade	ENDING	19			m
rl Filter Juality of Service Jouting												

در منوی سمت چپ از منوی Advanced Setup گزینه WAN Service انتخاب شده و در صفحه ای که باز می شود روی گزینه Add کلیک کنید.

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
NAT	
Security	Add Remove
Parental Control	
Url Filter	
Quality of Service	
Routing	
DNS	
UPoP	
DNS Proxy	
Interface Grouping	
IPSec	
Hulticast	
Nireless	
Jagnosucs Janagement	
ሰ www.datak.ir	
info@datak.ir	
81681	
🤝 @datakclub	
o datak.ir	



در صفحه باز شده روی 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_vc)
LAN	For PTM interface, the descriptor string is (port5d_high_low)
NAT	portId=1 -> DSL Latency PATH1
Security	portId=4> DSL Latency PATH08.1
Parental Control	low =0> Low PTM Priority 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	auto((o_o_o)) *
DSL	
UPnP	Back Next
DNS Proxy	
Interface Grouping	
IPSec	
Multicast	
Wireless	
Diagnostics	
Management	

درصفحه بعد در قسمت Select WAN Service Type گزینه PPP Over Ethernet را انتخاب و روی Next کلیک کنید.

Advanced Setup Layer2 Interface WAN Service LAN NAT Security Parental Control Uri Filter Quality of Service Routing DNS DSL UPP DNS Proxy Interface Grouping PSec Multicast Wireless Nanagement info@datak.ir § 81681	Device Info	WAN Service Configuration	
Lay NAT Security Parental Control Uri Fitter Quality of Service Routing DNS DSL UPPP DNS Proxy Interface Grouping PSec Multicast Wireless Diagnostics Vanagement	Advanced Setup	Select WAN service type:	
WAN Service [●] P over Ethernet LAN Bridging MAT Security Security Enter Service Description: pppoe_0_0_35 Uri Filter Quality of Service Quality of Service Enable IPv6 for this service Back Next UPnP Interface Grouping IPSec Hulticast Wireless Nagement Info@datak.ir info@datak.ir Mattak.ir info@datak.ir No 81681	Layer2 Interface	PPP over Ethernet (PPPoE)	
LAN NAT Security Parental Control UH Filter Quality of Service Routing DNS DNS DSL UPnP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Wanagement (Multicast <td>WAN Service</td> <td>IP over Ethernet</td> <td></td>	WAN Service	IP over Ethernet	
NAT Security Parental Control UI Filter Quality of Service Routing DNS DSL UPAP DNS Proxy Interface Grouping PSec Multicast Wireless Diagnostics Wanagement (Www.datak.ir (info@datak.ir (istata) 81681	LAN	Bridging	
Security Parental Control Uri Filter Quality of Service Routing DNS DNS DNS Proxy Interface Grouping DNS Disc Multicast Wireless Diagnostics Hanagement (Next) (Next) (N	NAT		
Parental Control Url Filter Quality of Service Routing DNS DSL UPAP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wineless Diagnostics Wanagement Enable IPv6 for this service Image: Service Routing IPSec Multicast Wineless Diagnostics Wanagement Back Next Image: Service Routing IPSec Multicast Wineless Diagnostics Wanagement Next Image: Service Routing IPSec Multicast Mineless Diagnostics Wanagement Next Image: Service Routing IPSec Multicast Mineless Diagnostics Mineless Dia	Security	Enter Service Description: pppoe_0_0_35	
Url Filter Quality of Service Routing DNS DSL UPnP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Wanagement	Parental Control		
Quality of Service Routing DNS DSI. UPnP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Dagnostics Management	Url Filter	THE A PROPERTY OF THE PARTY OF	
Routing DNS DSL UPAP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Management (*) www.datak.ir (*) info@datak.ir (*) 81681	Quality of Service	Endbe 1990 for ons service	
DNS DSL UPnP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Wanagement	Routing		
UPnP DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Management Wanagement info@datak.ir Imagement Imagement	DRS		Back Next
DNS Proxy Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Wanagement www.datak.ir info@datak.ir % 81681	UDeD		
Interface Grouping IPSec Multicast Wireless Diagnostics Wanagement www.datak.ir info@datak.ir § 81681	DNS Provv		
IPSec Multicast Wireless Diagnostics Management www.datak.ir info@datak.ir i 10@datak.ir i 16@datak.ir i 16@datak.ir i 16@datak.ir i 16@datak.ir	Interface Grouning		
Multicast Wireless Diagnostics Management www.datak.ir info@datak.ir % 81681	IPSec		
Wireless Diagnostics Management www.datak.ir info@datak.ir \$ 81681	Multicast		
Diagnostics Management www.datak.ir info@datak.ir \$ 81681	Wireless		
Management Image: management	Diagnostics		
 www.datak.ir info@datak.ir 81681 	Management		
	 www.datak.ir info@datak.ir ⊗ 81681 		



اپر اتور ارتباطات ثابت

در این صفحه اطلاعات نام کاربری و کلمه عبور مربوط به سرویس اینترنت را وارد نموده و سایر موارد را تغییر ندهید.

PPP Username:		
	dn '*'2	
PPP Password: PPPoF Service Name:	Something	
Authentication Method:	AUTO	•
Enable Firewall		
🖭 Dial on demand (with idle timeout timer)	
📰 enable manual Mi	TU set	
PPP IP extension		
Use Static IPv4 Ar	idress	
Enable protocol	Note	
Enable KeepAlive	, mude	
Max Fail [0-100]: 0	times	
Bridge PPPoE Fran	mes Between WAN and Lo	ocal Ports
Multicast Proxy	Linet Design	
The second track outst	case Proxy	
		Back
vww.datak.ir		
vww.datak.ir nfo@datak.ir		
vww.datak.ir nfo@datak.ir 81681		
vww.datak.ir nfo@datak.ir 31681 @datakclub		



در صفحه بعدی فقط روی Next کلیک کنید.



<form><form><form>



در این صفحه روی Apply/Save کلیک کنید.

Device Info	WAN Setup - Some	iay .			
dvanced Setup	Nove spectration in	ce p his	muth the settings provide	(to vive 15P	
WAN Service	Giotection Type:	me			
LAN	NAT:	Ended			
NAT	Full Cone NAT:	Dutted			
Security	tirwal:	Inabled			
Parental Control	KAMP Multicant:	Dealled			
and a second s					
Un Filter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service Cick "ApplySeve" to	t Dublet	orfala to be effettive. Cici	"Seck" to make any inc	athatina Back Athlese
Un Filter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service Cick "Acefe(Servi" to	t Dratiet	orface to be effective. Clos	"Sect" to make any ne	offications Back AttheSome
Uni Filter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service Cick "ApplyServ" to	t Datiet	orfalia to be effective. Cicl	"Such" to make any no	officien Bet Athlise
Uni Filter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service Cick "ApplyServ" to	t Cruthet	orfaia to be effettive. Cicl	"Suck" to make any inc	othations Back AttheSister
Un Filter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service	to be a construction of the second seco	terface to be effective. Cick	"Buck" to make any inc	othaten Back AtthiSee
Url Filter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service	to be a construction of the second seco	terfate to be effective. Cick	"Such" to make any inc	officzion <u>Beck</u> AtthéSone
Uni Falter Quality of Service Routing DNS DSL	Quality Of Service	to be a construction of the second seco	orface to be effective. Cick	"Sect" to make any ne	otharion Back Archilison
Url Hiller Quality of Service Routing DNS DSL DSL Www.datak.ir	Quality Of Service	town the m	orface to be effective. Cick	"Such" to make any inc	otharion Back Archilison



پیکربندی (تنظیم) وایرلس

برای فعال سازی وایرلس به قسمت wireless در منوی سمت چپ رفته و بخش Basic را انتخاب کنید . دقت کنید وایرلس enable باشد .در قسمت SSID نام شبکه وایرلس خود را انتخاب 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 Max Clients: 16





به قسمت security رفته و network Authentication را به حالت WPA Personal تغییر دهید و در قسمت WPA/WAPI Passphrase یک رمز بین ۸ تا ۶۳ کاراکتر وارد کنید و برروی گزینه Apply/Save کلیک کنید.

Device Info	Wireless Security					
Advanced Setup Wireless	This page allows you to config You may setup configuration r OR	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	through WIH Prototed Setup(WPS)				
MAC Filter	WPS Setup					
Wireless Bridge	Enable WDS	Disabled 💌				
Advanced	LINDIC WFG	Disabled				
Station Into						
Management	Manual Setup AP					
	You can set the network auth specify whether a network ke Click "Apply/Save" when done	nentication method, select y is required to authentica	ting data encryption, ate to this wireless network and			
	Select SSID:	DLink 💽				
	Network Authentication:	WPA-Personal	Auto			
	WPA/WAPI passphrase:	******	Click here to display			
	WPA Group Rekey Interval:	0				
	WPA/WAPI Encryption;	TKIP+AES 🔻				
		Apply/Save				

俞	www.datak.ir
X	info@datak.ir
C	81681
T	@datakclub
0	datak.ir



نحوه غیر فعال کردن گزینه WPS

به قسمت security رفته و از بخش WPS Setup گزینه Enable WPS را بر روی Disabled قرار دهید.

Device Info	Wireless Security					
Advanced Setup Wireless Bacie	This page allows you to config You may setup configuration r OR through WiFi Protcted Setup(1	This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface. You may setup configuration manually OR chrough WiFi Protcted Setup(WPS)				
MAC Filter	WPS Setup					
Wireless Bridge Advanced	Enable WPS	Disabled 💌				
Station Info						
Diagnostics Management	Manual Setup AP					
	You can set the network auth specify whether a network ke Click "Apply/Save" when done	nentication method, selec y is required to authentic	ting data encryption, ate to this wireless network and			
	Select SSID:	DLink 💌				
	Network Authentication:	WPA-Personal	Auto 💌			
	WPA/WAPI passphrase:	******	Click here to display			
	WPA Group Rekey Interval:	0				
	WPA/WAPI Encryption:	TKIP+AES 💌				
		Apply/Save				

