

مودم زایکسل





مشخصات ظاهري مودم

چر اغ های مودم

۱ – نشانگر اتصال به برق می باشد.

۲– LAN1 الی LAN4 که روشن بودن هر کدام از آنها، نشانگر اتصال سیستم به آن پورت می باشد.

۳– روشن وثابت بودن آن به معنای فعال بودن وایر لس مودم می باشد.

۴– روشن وثابت بودن این چراغ بیانگر این است که ارتباط مودم با خط ADSL برقرار است.

۵– روشن و چشمک زن بودن این چراغ نشان دهنده این است که مودم کانکت می باشد.



پنل پشت دستگاه

ON/OFF: دکمه روشن و خاموش کردن

Power : محل اتصال آداپتور برق

Reset : دکمه ریست کردن مودم

LAN1 الی LAN4 : پورتهای LAN دستگاه بر ای اتصال به دستگاه های کابلی

DSL : اتصال به خط از طريق Splitter

www.datak.ir

info@datak.ir

s1681

@datakclub

o datak.ir



آنتن wireless : جهت اتصال بی سیم به laptap و موبایل ...



پیکربندی (تنظیم) از طریق آدرس مودم در مرورگر به صورت دستی

پنجره ای در یکی از مرورگر ها باز کرده و آدرس ۱۹۲٬۱۶۸٬۱۰۱ را در آدرس بار وارد کنید.

در صفحه باز شده کلمه عبور را که عبارت admin می باشد وارد نمایید.

C ×	(1) http://192.168.1.1	₩ * Google	
Most Visited Gett	ing Started 🔊 Latest Headlines		
.:: Welcome to the	Web-Based Confi		
	ZyXEL		
	P-660HW-T1 v3		
	Welcome to your router Configuration Interfa	ace	
	Enter your password and press enter or click "L	.ogin"	
	V Password: •••••		
	Login Carcel		
www.datak.ir			
info@datak.ir	Delsa Telecommo Official age	unication Technology Co. ent in Iran www.delsa.net	
81681			
@datakclub			
datak.ir			



در صفحه ای که باز می شود گزینه Go to Advanced Setup را انتخاب کرده و بر روی Apply کلیک کنید.

🕹 .:: Welcome to the Web-Based	Configurator Mozilla Firefox			
<u>File Edit View History B</u> ool	rmarks <u>T</u> ools <u>H</u> elp			
🔇 💁 C 🗙 🏠	http://192.168.1.1/Act_option.html	☆ - 🛃- (Soogle	م
🔊 Most Visited 📋 Getting Star	ted 📶 Latest Headlines			
.:: Welcome to the Web-Ba	ased Confi			-
Done	Please select Wizard or Advanced mode The Wizard setup walks you through the most common configuration set We suggest you use this mode if it is the first time you are setting up you outer or if you need to make basic configuration changes. Use Advanced mode if you need access to more advanced features not Included in Wizard mode. Go to Mizard setup Go to Advanced setup Chick here to always start with the Advanced setup. Apply Exit	tings. ur		
info@datak.ir				
81681				

صفحه اول تنظیمات در قسمت Interface Status سرعت Upstream/Downstream قابل مشاهده می باشد که در صورتی که مقدار نداشته باشد باید تنظیمات اتصال به اینترنت را انجام دهید.

) Status				
Status				Refresh Interval: 30 seconds 👻	Apply
	Device Information		System Status		
HW-T1 v3					
work	Host Name:		System Uptime:	0:06:32	
urity	Model Number:	P-660HW-T1 v3	Current Date/Time:	01/01/2000 00:06:24	
	MAC Address:	40:4a:03:ad:15:c8	System Mode:	Routing / Bridging	
anced	ZyNOS Firmware Version:	V3.70(BYD.4)b1 06/21/2010	CPU Usage:		9.81%
intenance	DSL Firmware Version: WAN Information	DMT FwVer: 3.12.8.0_A_TC	Memory Usage:		65%
	- DSL Mode:	Error			
	- IP Address:	0.0.0.0 Connect	Interface Status		
	- IP Subnet Mask:	0.0.0.0			
	- Default Gateway:	N/A	_		
	- VPI/VCI	0/35	Interface	Status	Rate
	LAN Information		DSL	Down	0 kbps / 0 kbps
	- IP Address:	<u>192.168.1.1</u>			
	- IP Subnet Mask:	255.255.255.0	LAN	Up	100M/Full Duplex
	- DHCP:	Server	WLAN	Active	54M
	WLAN Information				
	- SSID:				
	- Channel:	6	(COLUMN)		
	- Security:	WPA-PSK	Summary		
	- WPS:	Unconfigured			
	- Statuce	On	Client List	DSI Line St	atuc

www.datak.ir
info@datak.ir
81681
@datakclub
datak.ir



در صفحه ای که باز می شود از منوی سمت چپ گزینه Network و سپس WAN را انتخاب نمایید و موارد اعلام شده را به صورت زیر تنظیم نمایید.

Mode: Routing

User Name : شناسه کاربری

Password : رمز عبور

Encapsulation: LLC

VPI=0

VCI=35

	Network > WAN > Internet Connection	
Status	Internet Access Setup More Connect	ions
	Line	
660HW-T1 v3		
Network	Modulation	Multimode
WAN		E La contra c
LAN	General	
Wireless LAN	2000 NO	
ANAT	Mode	Routing 🗙
Security	Encapsulation	PPPoE V
Advanced	User Name	فتلبه كاربرى
	Password	
Maintenance	Service Name	
	Multiplexing	
	Virtual Circuit ID	
	VPI	
	VCI	30
	IP Address	
	Cohtain an ID Address Automatics	lle.
	Costallia ID Address Automatica	19
	IP Address	0.0:0.0
	DNS server	
	First DNS Server	Obtained From ISP 💙 0.0.0.0
	Second DNS Server	Obtained From ISP V 0.0.0.0
	Third DNS Server	Obtained From ISP V 0.0.0
	Connection	
	O Nailed-Up Connection ■	
	Connect on Demand	Max Idle Timeout 0 sec
	C Connect on Demand	
		Apply Cancel Advanced Setup



پیکربندی (تنظیم) وایرلس

برای فعال سازی وایرلس از منوی Network گزینه Wireless LAN را انتخاب نمایید.

وایر لس مودم معمولا به صورت پیش فرض فعال می باشد.

نام شبکه وایرلس را در قسمت Network Name وارد نمایید.

به صورت پیش فرض Security برای Wireless غیرفعال می باشد که اگر بخواهید برای شبکه وایرلس کلمه عبور تعیین کنید باید نوع Security را در حالت WPA-PSK قرار دهید.

	Network > Wireless LAN > AP		
Status	AP More AP WPS WPS Station	WDS Scheduling	-
660HW-T1 v3	Wireless Setup		
Network			
WAN	Auto Sees Chassed		
LAN	Channel Selection	Channel-01 2412MHz V	
Wireless LAN			
Security	Common Setup		
Advanced	Network Name(SSID)	datak	
Maintenance	Hide SSID		
	Security Mode	No Security	
	MAC Filter	Deny Association Edit	
		Apply Cancel Advanced Setup	
		Apply Cancel Advanced Setup	
	: Message Ready	Apply Cancel Advanced Setup	
🕆 www.datak	: Message <u>Ready</u>	Apply Cancel Advanced Setup	
Www.datak ✓ info@datak.	: Message <u>Ready</u> ir	Apply Cancel Advanced Setup	
 → www.datak → info@datak. → 81681 	: Message <u>Ready</u> ir	Apply Cancel Advanced Setup	
 → www.datak → info@datak. → 81681 ⇒ @datakclut 	I Message Ready	Apply Cancel Advanced Setup	



بعد از انتخاب WPA-PSK در صفحه ای که باز می شود در قسمت Pre-Shared Key یک رمز، حداقل ۸ کاراکتر وارد کرده و بر روی گزینه Apply کلیک کنید.

رمز تعریف شده حداقل ۸ کار اکتر بوده و میتواند ترکیبی از اعداد و حروف نیز باشد.

	Network > Wireless LAN > AP		
Status	AP More AP WPS WPS Statio	n WDS Scheduling	
660HW-T1 v3	Wireless Setup		
Network WAN	Active Wireless LAN		
LAN	O Auto-Scan Channel		
Wireless LAN	Channel Selection	Channel-06 2437MHz V Scan	
-NAT	Common Setup		
ecurity Idvanced	Network Name(SSID)	datak	
faintenance	Hide SSID		
	Security Mode	WPA-PSK 🔻	
	Pre-Shared Key	1234567890	
	Idle Timeout	1800 (In Seconds)	
	Group Key Update Timer	1800 (In Seconds)	
	MAC Filter	Deny Association Edit	
	QoS	None None 🔻	
		Apply Cancel Advanced Setup	
		Apply Cancel Advanced Setup	
		Apply Cancel Advanced Setup	
		Apply Cancel Advanced Setup	
	1 Horono Basky	Apply Cancel Advanced Setup	
	B Horence Bandy	Apply Cancel Advanced Setup	
	E Verson Basky	Apply Cancel Advanced Setup	
	B Horean Basky	Apply Cancel Advanced Setup	
	Difference Bendu	Apply Cancel Advanced Setup	
	B Plocence Bandu	Apply Cancel Advanced Setup	
www.data	ak.ir	Apply Cancel Advanced Setup	
www.data	ak.ir	Apply Cancel Advanced Setup	
www.data info@data 81681	ak.ir ak.ir	Apply Cancel Advanced Setup	
www.data info@data 81681	ak.ir lub	Apply Cancel Advanced Setup	
www.data info@data 81681 @datakc	ak.ir ak.ir	Apply Cancel Advanced Setup	
www.data info@data 81681 @datak.ir	ak.ir ak.ir lub	Apply Cancel Advanced Setup	



تغییر دادن IP مودم

در صورتی که IP مودم با Range شبکه داخلی مغایرت دارد از منوی Network گزینه LAN را انتخاب و در سربرگ DHCP Setup گزینه DHCP را Disable نمایید.

A CONTRACTOR OF CONTRACTOR	letwork > LAN > DHCP Setup		
Status	IP DHCP Setup Client List I	P Alias	
-660HW-T1 v3	DHCP Setup		
Network	DHCP	None 🗸	
WAN	IP Pool Starting Address	192.168.1.88	
LAN	Pool Size	151	
Wireless LAN	Remote DHCP Server	0.0.0	
NAT			
Security	time Setting		
Advanced	Lease Time (s)	259200	
Maintenance	DNS Server		
	DNS Servers Assisted by DUCD Se		
	First DNS Server	Obtained From ISP V 0.0.0.0	
	Second DNS Server	Obtained From ISP V 0.0.0.0	
	Third DNS Server	Obtained From ISP V 0.0.0.0	
	6	Apply Cancel	
	Message Keady		
www.datak.ir			

- 🧭 @datakclub
- o datak.ir



	Network > LAN > IP	- 40 AN
Status	IP DHCP Setup Client List IP Alias	
60HW-T1 v3	LAN TCP/IP	
etwork	IP Address 192.168.1.1	
WAN LAN	IP Subnet Mask 255.255.0	
Wireless LAN	Apply Cancel Advanced Setup	
-NAT		
dvanced		
laintenance		

سپس وارد سربرگ IP شده و IP مودم را تغییر داده و برروی Apply کلیک کنید.

- www.datak.ir
 info@datak.ir
 81681
 @datakclub
- o datak.ir



در صورتی که قصد استفاده از DHCP مودم را دارید باید بعد از تغییر IP در قسمت DHCP ای Ange گزینه DHCP را DHCP کرده و ابتدای Range جدید IP خود را در Address وارد نمایید.

ZyxEL			8	9
>	Network > LAN > DHCP Setup			
Status	IP DHCP Setup Client List I	P Alias		
D-660UW-T1 v2	DHCP Setup			
Network	DHCP	None 💌		
WAN	IP Pool Starting Address	192,168,1,88		
LAN	Pool Size	151		
Wireless LAN	Remote DHCP Server	0.0.0.0		
NAT	Time Setting			
Security	Time Second			
B Advanced	Lease Time (s)	259200		
9 Maintenance	DNS Server			
	DNS Servers Assigned by DHCP Ser	ver		
~	First DNS Server	Obtained From ISP 🕑 0.0.0.0		
	Second DNS Server	Obtained From ISP V 0.0,0,0		
	Third DNS Server	Obtained From ISP 💌 0.0.0.0		
		Apply Cancel		
	The second s			
	Message Keady			

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



ریست کردن مودم

ریست سخت افزاری

برای ریست سخت افزاری، از روزنه ریست که در پشت مودم قرار دارد استفاده می شود بطوری که باید کلید موجود در داخل روزنه باید به مدت چند ثانیه نگه داشته شود.

با توجه به این که در ریست سخت افزاری تمام تنظیمات از بین می رود بهتر است ریست کردن از طریق نرم افزاری صورت پذیرد.



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



ریست کردن مودم

ریست نرم افزاری

از منوی Maintenance گزینه tools را انتخاب کنید.

گزینه Configuration را انتخاب کنید.

در صفحه باز شده روی دکمه Reset در قسمت

Reset to Factory Default Settings کلیک کنید.

ZyXEL	~	I
Maintenance > Tools > Configuration		
Status P-660HW-T1 v3 R Network Security R Advanced Maintenance System Logs Tools Diagnostic Reset to Factory Default Settings Click Reset to clear all user-entered configuration and return the Prestige to the factory default settings. The following default settings would become effective after click Reset Passord Provide With Privation		

- www.datak.ir
- info@datak.ir
- 81681
- 🧭 @datakclub
- o datak.ir



مشاهده نویز و سیگنال مودم

در صورتی که بخواهید نویز و سیگنال خط را مشاهده نمایید از صفحه Status مودم، گزینه DSL Line Status را انتخاب نمایید.

	0.1				
B	Status				
da				Refresh Interval: 30 seconds 🔻	Apply
Status Status					
	Device Information		System Status		
0HW-T1 v3					
twork	Host Name:		System Uptime:	0:06:32	
curity	Model Number:	P-660HW-T1 v3	Current Date/Time:	01/01/2000 00:06:24	
	MAC Address:	40:4a:03:ad:15:c8	System Mode:	Routing / Bridging	
vanced	ZyNOS Firmware Version:	V3.70(BYD.4)b1 06/21/2010	CPU Usage:		9.81%
intenance	DSL Firmware Version: WAN Information	DMT FwVer: 3.12.8.0_A_TC	Memory Usage:		65%
	- DSL Mode:	Error			
	- IP Address:	0.0.0.0 Connect	Interface Status		
	- IP Subnet Mask:	0.0.0.0	Total And Laborated Laborated		
	- Default Gateway:	N/A		1710 MAR	00000
	- VPI/VCI	0/35	Interface	Status	Rate
	LAN Information		DSL	Down	0 kbps / 0 kbps
	- IP Address:	<u>192.168.1.1</u>	100	U.	100M/Full Duralise
	- IP Subnet Mask:	255.255.255.0	LAN	Up	100M/Full Duplex
	- DHCP:	Server	WLAN	Active	54M
	WLAN Information				
	- SSID:	\bigcirc			
	- Channel:	6	Summary		
	- Security:	WPA-PSK	Summary		
	- WPS:	Unconfigured			
	- Status:	On	Client List	DSL Line St	atus

www.datak.ir
 info@datak.ir
 81681
 @datakclub
 datak.ir





اپر اتور ارتباطات ثابت

تغيير Password كنسول مودم

وارد منوی Maintenance شده و گزینه System را انتخاب نمایید.

در برگه General در قسمت Admin Password رمز قبلی را وارد کرده و در ادامه رمز جدید را وارد و تایید نمایید.

) Ma	aintenance > System > General			
d	Contract Trans Collins			
Status Status	General inne Secong		_	
	System Setup			
50HW-T1 v3 etwork	System Name			
ecurity	Domain Name		- 1	
dvanced	Administrator Inactivity Timer	15 (minutes, 0 means no timeout)	- 1	
aintenance	Password			
System				
Logs	User Password			
Tools	New Password			
Diagnostic	Ketype to confirm			
	Admin Password			
	New Password			
	Retype to confirm Caution: Please record your new password of password.	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
	Retype to confirm A Caution: Please record your new password of password.	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your Apply Cancel		
	Retype to confirm A Caution: Please record your new password password.	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
	Retype to confirm A Caution: Please record your new password password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
	Retype to confirm Please record your new password of password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
	Retype to confirm Caution: Please record your new password of password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
www.datak.ir	Retype to confirm A Caution: Please record your new password password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
www.datak.ir info@datak.ir	Retype to confirm A Caution: Please record your new password password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
www.datak.ir info@datak.ir 81681	Retype to confirm A Caution: Please record your new password password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
www.datak.ir info@datak.ir 81681	Retype to confirm A Caution: Please record your new password password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		
www.datak.ir info@datak.ir 81681 7 @datakclub	Retype to confirm A Caution: Please record your new password of password. Message Ready	whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your		