

## راهنمای مودم

### VDSL MODEM ROUTER UTEL-V<sup>ゃ</sup>・<sup>1</sup>



شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید





#### راهنمای مودم ۱ UTEL-V

#### محتويات جعبه:

Û.TEL

- مودم ۷۳۰۱
- آداپتور برق
- کابل شبکه
- سيم تلفن
- یک عدد اسپلیتر
- راهنمای نصب سرویس

#### امكانات مودم:

- قابلیت برقراری ارتباط با تمامی تجهیزات شرکت های سرویس دهنده ADSL و+ADSL
  - دارای ۲ پورت شبکه و قابلیت سرویس دهی به صورت با سیم
- دارای تکنولوژی وایرلس سری N با سرعت تبادل اطلاعات به صورت وایرلس تا ۳۰۰ مگابیت بر ثانیه
  - دارای آنتن وایرلس داخلی
  - دارای استاندارد WPS برای اتصال سریع و امن تجهیزات وایرلس به مودم

UTEL-V۳۰۱ مودم UTEL-V۳۰۱

#### اتصالات سخت افزاري:

روش اتصال خط تلفن و كابل شبكه به دستگاه مطابق شكل ذيل مى باشد:



#### روش اتصال:

خط تلفن خود را به درگاه Line اسپیلیتر متصل کنید

کابل تلفن موجود در جعبه مودم را برداشته و به خروجی اسپیلیتر که کلمه DATA بر روی آن درج شده متصل کرده و سر دیگر آن را به ورودی خط مودم که زیر آن کلمه DSL حک شده است متصل کنید

توسط آداپتور داخل جعبه، مودم را به پریز برق متصل نمائید

کابل شبکه موجود در جعبه مودم را به یکی از درگاه های LAN مودم متصل نموده و سر دیگر آن را به کامپیوتر یا لپ تاپ خود متصل کنید.پس از انجام مراحل فوق و اطمینان از صحت اتصالات با فشردن کلید OFF/ON دستگاه را روشن کنید و با توجه به جدول ۱ چراغ های روی مودم را مشاهده کرده و به مدت ۱ دقیقه منتظر بمانید تا چراغ POWERبه رنگ سبز ثابت در آید.

# **Ū.TCL** راهنمای مودم UTEL-V<sup>۳۰۱</sup>

#### وضعیت چراغ های روی مودم:



#### وضعیت نمایش چراغ های مودم:

	نشان دهنده	وضعيت	رنگ	چراغ
	مودم روشن و در وضعیت نرمال می باشد	روشن	•	
(T.)	در هنگام به روز رسانی نرم افزار	چشمک زن	سبر	Power
	مودم خاموش است	خاموش	قرمز	
	لینک dsl برقرار است	روشن	1.1	
	در تلاش برای برقراری ارتباط	چشمک زن	سېز	DSL
	مودم خاموش است	خاموش	· · · · · ·	20.0
	ارتباط اينترنت برقرار است ارتباط اينترنت	روشن	سبز	100
	داده اینترنت در حال ارسال و دریافت است	چشمک زن		Internet
	ارتباط اينترنت قطع است	خاموش	قرمز	
	خطا در برقراری ارتباط اینترنت	روشن		
	ارتباط برقرار است	روشن	سبز	LAN1-7
	Wlan غیر فعال است	خاموش		
	Wlan فعال است	روشن	سبز	WLAN
	قابلیت WPS فعال می باشد	روشن	سبز	WPS
	قابلیت WPS غیر فعال می باشد	خاموش	1	

راهنمای مودم UTEL-V۳۰۱ راهنمای مودم

#### درگاه ها و دکمه های کناری مودم:

درگاه	توضيحات
Power	این درگاه جهت اتصال آداپتور به مودم می باشد.
DCI	از این درگاه برای اتصال گوشی تلفن از طریق کابل
DSL	RJ۱۱ استفاده می شود.
I AN 1-Y	از طریق کانکتور <b>RJ</b> ۴۵ به کامپیوتر با تجهیزات
	شبکه متصل می شود.
WPS	برای ار تباط ایمن بی سیم استفاده می شود.
Reset	برای برگرداندن دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه
	استفاده می شود.

نرم افزار مدیریتی:

جهت نصب و راه اندازی مودم دستورالعمل زیر را پیش می گیریم:

به بخش تنظیمات کارت شبکه کامپیوتر رفته و IP در بازه ۱۹۲,۱۶۸,۱.x را وارد کنید

ieneral		
You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supp need to ask your network administra	orts tor
Obtain an IP address auto	matically	
• Use the following IP addre	ss:	
IP address:	192 . 168 . 1 . 2	
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0	
Default gateway:	192 . 168 . 1 . 1	
Obtain DNS server addres	s automatically	
Use the following DNS server	ver addresses:	
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:		
Validate settings upon ex	it Advances	d

<b>راهنمای مودم</b> ۱-UTEL-۷۳۰ راهنمای مودم ۱-UTEL
مرورگر اینترنت خود را باز کنید و در نوار آدرس مرورگر، IP پایه دستگاه مودم روتر به آدرس ۱۹۲٫۱۶۸٫۱٫۱ را وارد کرده و دکمه Enter را فشار دهید.
← → C û ③ 192.168.1.1/index.htm
صفحه ای مطابق شکل زیر ظاهر خواهد شد. مطابق تصویر ذیل، نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید.

راهنمای مودم UTEL-V۳۰۱

تنظیم سرویس +ADSLY

ÛTEL

na Mirard	Atom	ed Santon	Trevel	Waterlands
	WAN Configuration			
	The argent and to cartigour to convert take of Phylod, and Phyl	te catalonidas ha the Matth Low Nakong S. Manual, he Catal	team of poor DSL and all 01 and prot "Delawines" Kalthe	acce Mulecellucies Max 100 artist acces
IVC	Enfant Rocks Selectors	⊖Auto 8 spectral		
	Charmai Type:	ATU -		
	975		VEI.	
1	Erespeaktor:	#WE	OVENUE	
NN .	Charmel Made:	1116	Enable NAPT:	8
	Krotte CAR	D		
	P Preissel.	untipal -		
	PPP Lotings:			
	titer Name		Password	
	Terre	[Demouse 9]	We Ten (MP)	
	WM/IP Sellings			
	Types	# Ford P	DHCP	
	Local IF Address.	( )	Amoute IF Address	
	ButMask.			
	Exfect Revie	O Diseble	# Deale	0 Adv
	Uncertaint	<u></u>		
	(Pol.2008 Lating			
	Address Made	Sier		
	ERCP+6 Mude:	[hat 12]		
	Request SHCPVE PD	1		

وارد منوی setup شده و در بخش Channel Type گزینه ATM را انتخاب نمایید.مقادیر VPlوVPl را مطابق مقادیر تنظیم شده توسط سرویس دهنده اینترنت خود تکمیل نمایید.

در بخش Connection mode گزینه PPPOE را انتخاب کرده و در بخش PPP Settings برای Username و Password را که توسط تامین کننده اینترنت در اختیار شما قرار گرفته است را وارد نمایید و روی گزینه Addکلیک کنید.

#### تنظيم سرويس VDSLY

جهت دسترسی به سرویس VDSL۲، وارد منوی Wizard شده و در بخشChannel Type گزینه PTM را انتخاب نمایید. در بخش PPP Settings برای Username و Password را که توسط تامین کننده اینترنت در اختیار شما قرار گرفته است را وارد نمایید و روی گزینه Nextکلیک کنید.

		U	TEL-V	ی مودم ۲۰	<b>Ū.T</b> ( راهنما	EL
① <b>192.168.1.1</b> /index.htm						
<u>Ö</u> tel	V301	VI	OSL/ADSL Mod	lem Router		
Status Wizard	Advanc	ed Service	Firewall	Maintenance		
> WAN	WAN Configuration This page is used to configure to consect type of PPPoE and PPP	he parameters for the WAN interf PoA only is "Manual", the "Conne	ace of your DSL and(or) Ethe ct* and *Disconnect* button w	inel Modern/Router, Note , When		
> WAN	Default Route Selection:	O Auto  Specified				
> AUD PEC	Channel Type:	ATM V				
> DSL	VPI:	0	VCI:			
V LAN	Encapsulation:	.LLC	Ovc-Mux			
<b>WLAN</b>	Channel Mode:	Bridge 🗸 🗸	Enable NAPT:	123		
	Enable IGMP:					
	PPP Settings:					
	User Name:		Password:			
	туре:	Continuous V	Idle Time (min):			
	WAN IP Settings					
	туре:	Fixed IP	Орнср			
	Local IP Address:		Remote IP Address:			
Second Second	Matthew.		1	100.0		
اعمال می شود.جهت بازگشت به منوی قبل	App تنظيمات	ly Change a	بر روی گزین	یمات ، با کلیک Pre استفاده نمود	ن جهت ذخیره تنظ وان از گزینه view ا <b>ت وایرلس</b>	در پایا <sub>ر</sub> نیز میت <b>تنظیم</b> ا
			مايد.	/WL را انتخاب ن	ی Setup قسمت AN	از منوي
		فعال) نمود.	۾ (فعال-غير	W مودم را تنظيم	بخش می توان IFI	در این
Disable Wireless LAN Interface						
		٩				



### UTEL-V۳۰۱ راهنمای مودم UTEL-V۳۰۱

#### بروزرسانی فریم ور

جهت بروزرسانی مودم فقط از فایل های موجود در سایت رسمی U.TEL استفاده کنید.

برای انجام این کار وارد بخش Maintenance شده و از بخش Update گزینه Firmware Update را انتخاب نمایید.

حال با کلیک روی گزینه Browse، فایل فریم ور را انتخاب نمایید و سپس روی دکمه Upgrade کلیک کنید.

duite Mixed duity	
<ul> <li>Ludat:</li> <li>Ludat:</li> <li>Ludat:</li> <li>Ludat:</li> <li>Ludat:</li> <li>Resona</li> <li>Reson</li></ul>	
<ul> <li>Prever look</li> <li>Recurr look</li> <li>Recurr look</li> <li>Sectur Rinkow</li> <li>Sectur Rinkow</li></ul>	in saturd
<ul> <li>Result Result</li> <li>Password</li> <li>Reboot</li> <li>Trans</li> <li>Log</li> <li>Dagnoates</li> </ul>	
PSSWOD     ReboOL     Trm      Log     Dagnosits	
Rebool     Tima     Dagnoalics	
	1. A.
	and the second se
THE PART OF THE PA	
مسيد ذخيبه فليل ممدد نظيبا انتخاب نماديد	سبس مسبب ذخبيه فلبل مورد نظر بالاز
	سپس مسیر و خیرہ ویں مورو خطر رہ ،
"Number of the "Number Science"	13. "BECCURING
"And the second	C States
and the second sec	-

#### تهیه فایل پشتیبان

برای تهیه فایل پشتیبان از مودم کافیست وارد بخش Maintenance شده و از بخش Update گزینه Backup/Restore را انتخاب نمایید.

Uncate	_	Backup/Ret Ones the roater proce to here of	ntore Settings	an i të soria kate	2010-10-0 x 10-	tovator in a		o tao na
< Traverista		See School	- in Ne	[ Sec. ]				
Password		List leting	c hour file	Litane. I tut	a assistant	[upa-	8	
C Robert								
- Log								
Disgrostes								

## **UTEL-V۳۰۱ مودم UTEL-V۳۰۱**

#### Reset کردن مودم

با Resetشدن مودم کلیه تنظیمات کارخانه ای برمیگردد لذا اکیدا توصیه می گردد قبل از Reset کردن مودم از تنظیمات فایل پشتیبان تهیه کنید. برای انجام این کار کافیست دکمه Reset در کنار مودم را فشار دهید.

