

آموزش کانفیگ مودم ایرانسل TF i60



نصب و راه اندازی مودم TF i60

اگر اولین بار است مودم خود را روشن میکنید، یا به تازگی مودم را reset کردهاید، مراحل زیر را انجام دهید.

۱. سیم کارت مورد نظر (سیم کارت TD-LTE یا سیم کارت G۴) را وارد مودم کنید.





۲. مودم را به برق بزنید. اگر روشن نشد، با کلید پاور که روی مودم قرار دارد، مودم را روشن کنید. (توجه کنید برای خاموش و روشن کردن i60 با دکمه، باید کلید روشن/خاموش را باید سه ثانیه نگه دارید.



Satia

۳. چراغ روی دستگاه وقتی روشن میشود، تا چند ثانیه قرمز است. پس از این که چراغ سبز شد، مودم شما آماده استفاده است.

مودم TF-i60 برای راه اندازی نیاز به تنظیمات خاصی ندارد.

البته لازم به تذکر است اگر میخواهید بیسیم متصل شوید، نام وای فای و رمز وای فای پشت دستگاه نوشته شده است. (مانند تصویر زیر) این اسم و رمز پیش فرض دستگاه هستند. پس از هر بار ریست مودم هم نام و رمز، همینها میشوند.



تغییر SSID (نام وای فای) و رمز وای فای، در ادامه در ساتیا توضیح داده شده است.

تغییر رمز وای فای مودم TF-i60

راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید <u>satia.co/modem</u>



برای تغییر رمز وای فای ایرانسل ۶۰tf-i مراحل زیر را انجام دهید:

۱. از طریق کابل شبکه یا اتصال بیسیم به مودم متصل شوید. (اگر از طریق وای فای متصل میشوید، اسم وای فای و رمز پشت مودم مانند تصویر بالا نوشته شده است.)

۲. یک مرورگر باز کنید. "۱۹۲٬۱۶۸/۱/۱" را وارد کنید.

۳. در قسمت رمز عبارت "admin" را وارد کنید. (این نام کاربری و رمز پیشفرض هستند. بعدا میتوانید اینها را هم عوض کنید.)

E Mobile Broadband × +		0 - 0 X
← → C ▲ Not secure 192.168.1.1/html/guide.html	o• ☆	1
1		Reading is
	Engl	lish
197.184.1.1.		
G,C		
	Makila Decade and	
vveicome to	Mobile Broadband	
۲. رمز پیشفرض:		
Please enter your passivor		
Check the label on your devic		
Log In		
	▲ ■97534	A U
	Install Smart Home to	Sati

۴. موارد امنیتی نوشته شده از سمت کارخانه سازنده را رد میکنیم. Next را بزنید.



اینترنت پرسرعت ساتیا - Satia.co



۵. این قسمت را هم تایید کنید.



۶. در این قسمت گزینه Enable And Continue را انتخاب کنید. با این کار آپدیتها خودکار برای شما نصب میشوند.

🚆 Mobile Broadband 🛛 🗙	+	0 - 0 ×
← → C ▲ Not secure 192.1	68.1.1/html/guide.html?noredirectundefined 🗢 🏚	0.1
🔛 Apps 💿		Reading list
		•
	Overnight updates	
	When Avaralshi undates is anabled the desize will submatically undate to the latest varian between 3:00,5:00 AU when the desize is	
	ide. Updating will use some data. Enable?	
	Choosing to disable this feature may result in the following: 1. Missing the newly added features. 2. Less optimal user experience due to data not being updated property.	
	You can access the Overnight updates setting again in Advanced > Updates.	
	\checkmark	
A	Enable And Continue	
	Lindate Manually	
	Huawei Privacy Notice User Agreement Privacy Statement Open Source Statement	Satia

Satia

<u>Satia.co</u> - اینترنت پرسرعت ساتیا

۲. در این قسمت نام و رمزی که قصد دارید برای وصل شدن از طریق WiFi به مودم خود داشته باشید، را وارد کنید.

🙍 Mobile Broadband	× +					• - • ×
← → C ▲ Not sec	ure 192,168.1,1/html/guide.ht	tml?noredirectundefined		94 A		<i>Q</i> 1
III Apps 🕑						Reading list
	MTN	ID & TEPROPAGE			English	
			Set Wi-Fi name and Pa	ssword		
		WI-FI name (SSID)	Irancell-TF-i60-8AB7	فای	اسمر وای	
				1.5		
		Wi-Fi password	(قای »	رمز وای ا	
			Next			
	- A.I.					
	1					
						Satia

۸. در اینجا میتوانید برای ورود به تنظیمات رمز دلخواه خود را تنظیم کنید. (به جای همان admin که ابتدا وارد کردیم.)

با فعال کردن گزینه Same as WI-Fi password، این رمز با رمز وای فای یکی میشود.

🕿 Mobile Broadband 🛛 🗙	+			0 - 0 ×
← → C ▲ Not secure 192	2.168.1.1/html/guide.html?noredirectundefined	아 ☆		0.1
Apps 🚱				Reading list
	MTN TO-LTE/AC/ASC		English	
		Set Router Login Password		
	Same as WI-FI password			
	New password	96 m		
		Must be at least 8 characters long. Combination of		
		numbers and letters is recommended.		
		Finish		
		Back		
A				
	COLUMN TRANSFER		The Designation	
				Satia

۹. Finish را بزنید.

به همین راحتی توانستید نام وای فای و پسورد آن را عوض کنید.

توجه داشته باشید، بعد از این کار، اتصال شما قطع میشود. باید با نام و رمز جدید متصل شوید. تغییر نام کاربری و رمز ورود به تنظیمات مودم tf i60 در ادامه توضیح داده شده است.

راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید satia.co/modem



تغییر نام کاربری و رمز ورود به تنظیمات

یکی از روشهای افزایش امنیت شبکه داخلی، تغییر نام کاربری و پسورد ورود به تنظیمات مودم است. برای انجام این کار در مودم H1 tf i60، مراحل زیر را انجام دهید:

۱. ابتدا وارد تنظیمات مودم خود بشوید. (آموزش ورود به تنظیمات بالاتر گفته شده است.)

۲. به قسمت Advanced بروید.





۳. بخش system را باز کنید.

Wi-Fi Wi-Fi Ad	vanced Settings	Wi-Fi Advanced S You can make more pe	ettings rsonalized WI-FI settings to adapt to a var	iety of network environments.	
WI-FI Se WI-FI M	curity Settings	Bandwidth	Auto (Default)	*	
WI-FI WF	PS	Channel	Auto	*	
Updates	1	Use night settings			
Router	-		If the device is not in use at night (will switch communication channels connectivity, Devices on the network	2:00-4:00 AM), it s for optimal rk will temporarily	
Security	•		lose connection.		
VoLTE			Save		
VolP	•				
TR-069	Settings				

راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید <u>satia.co/modem</u>



۴. modify password را بزنید.

VoLTE		IMCI	432350441667007	
VolP			Talanaan	
TR-069 Settings		My number	Unknown	
n toos octungs		Hardware version	WL2B612M	
System	•	Software version	10.0.2.1(H201SP4C7003)	
Device Information		Web UI version	WEBUI 10.0.2.1(W2SP4C7003)	
Restart		Configuration file version	TF-i60-CUST 10.0.1.1(C234)	
Reset		LAN MAC address	04:F1:69:A4:8A:B6	
One-click Check		WAN IP Address	21.14.198.54	
Diagnosis	_	WAN IPv6 Address	2a01:5ec0:1001:b051:5a02:3ff:fe04:506	
Modify Password		CELL_ID	012	
PIN Code Management	_	RSRQ	-9.0dB	
Time Settings		RSRP	-94dBm	
Custom Cottions		SINR	1dB	
System Setungs		MIMO_RANK	1	
		Band	3	8
		Wireless transmit nower	PPusch-12dBm PPurch-1dBm PSrs-0dBm	Satia

۵ .در کادر اول پسورد فعلی، و در دو کادر پایین رمزی جدید خود را وارد کنید.

Wi-Fi Updates	•	Modify Password Changing the login pas	sword frequently prevents unauthorized users t	rom modifying configurations.
Router		Current password		P
Security	•	New password		Ð
VoLTE			Letters + numbers recommended	Rules
VoIP		Confirm password		9
TR-069 Settings	6			
System	-			
Device Information				
Restart				

۶. save را بزنید.

اکنون رمز ورود به تنظیمات شما تغییر کرده است. پس از اینکار، از صفحه تنظیمات خارج میشوید تا با پسورد جدید وارد شوید.



چگونه TF i60 را ریست کنیم؟

ریست کردن (بازگشت به تنظیمات اولیه) در بیشتر مودمها شبیه به هم است. این کار با فشار دادن سوزن در سوراخ کوچک مودمها انجام میشود. هر مودمی اگر روی سطح آن یا پشت آن را نگاه کنید، یک سوراخ بسیار کوچک (به اندازه یک سوزن) وجود دارد. نمونه آن را در تصویر زیر میتوانید مشاهده کنید.

1	IRANCELL	Model: TF-i60 S1	
	SSID2.4: Irancell-TFi60-S1-3275 SSID5: Irancell-TFi60-S1-3275-50	G IMEI	
	User: admin	SERIAL	
	INPUT: DC 5-12V/1.5A	MADE IN IRAN	
ON/	OFF	LAN 1 LAN 2 LAN 3	LAN 4
	5-12 VDC RESET WP	s the second	
	RESET FAI		

تنها کافی است یک سوزن را چند ثانیه در این سوراخ فشار دهید. مودم شما به تنظیمات اولیه برمیگردد. با انجام این کار تمام تنظیماتی که انجام دادهاید از بین میرود. تمام تنظیمات کارخانه برمیگردد. این روش راه حل برخی از مشکلات مانند قطع شدن آنتن و … است. البته بهتر است در صورت بروز اینگونه مشکلات ابتدا با یک کارشناس مشورت کنید.

آپدیت مودم ایرانسل tf-i60

این مودم در حالت پیشفرض آپدیتهای جدید را به صورت خودکار دریافت میکند. اما اگر میخواهید به صورت دستی مودم خود را به روز کنید، کافی است:

۱. وارد تنظیمات مودم خود شوید (آموزش ورود به دشبرد tf i60 ابتدای همین مطلب گفته شده)





۲. وارد بخش Advanced شوید.

			English 🖸 🛧 📑 🔆
A Home G Network Settings	Wi-Fi Settings	A Devices	Tools O Advanced
11 11 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Ny device	© 2.4GHz	1 Devices
	Disable Mobile Data		

Satia

۳ .گزینه Updates را بزنید.

🔿 Home 🦷	Network Se	ttings 👘 Wi-Fi S	Settings 🔗 Devices	👫 Tools 🧔	
WI-FI WI-FI Advanced Set	Tings	Wi-Fi Advanced S You can make more pe	ettings rsonalized Wi-Fi settings to adapt to a	variety of network environments	
WI-FI Security Settin WI-FI MAC Filter	ngs	Bandwidth	Auto (Default)	*	
WI-FI WPS		Channel	Auto	÷	
Updates		Use night settings			
Router Security VoLTE	•		If the device is not in use at nigh will switch communication chan connectivity. Devices on the net lose connection.	It (2:00-4:00 AM), It rels for optimal work will temporarily	

۴. با فعال کردن گزینه Overnight updates، مودم شما به صورت خودکار آپدیتها را دریافت میکند. اما اگر این گزینه قبلا فعال نبوده میتوانید برای دریافت آپدیت جدید Local Update را بزنید.

🔿 Home 💮	Network Settings	Wi-Fi Settings	A Devices	Tools		
Wi-Fi Updates Router Security VoLTE VoIP	Updates Regulary Note: Your versions on Internet co Overnight I	update your device for a better device will automatically chec this page. During updates, in ninection disconnected. Keep I updates	experience and to discov k for and notify you of new height of the second second second second height of the second second second second your device will auton n 3:00 am and 5:00 am.	er new features. v updates. You can al your device will be res avoid causing damag natically update when	so check for new tarted, and your to your device.	
TR-069 Settings System			Devices			
	Main D	B612-233 Current version: 10.0.2.1(H201SP4C	7003)	Local Update	0	

راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید satia.co/modem

اینترنت پرسرعت ساتیا - Satia.co



تعریف مک آدرس برای مودم

یکی از روشهای افزایش امنیت شبکه این کار است. تنها کافی است مک آدرس دستگاههایی که میخواهید اجازه دهید یا اجازه ندهید، به مودم متصل شوند را در این بخش تعریف کنید. با انجام این کار حتی با داشتن رمز وای فای کسی نمیتواند وارد شبکه شما شود. مراحل انجام این تنظیمات:

۱. وارد پنل تنظیمات مودم خود شوید.

۲. بخش Advanced را باز کنید. سپس به قسمت Wifi Mac Filter بروید. گزینه Wifi Mac Filter را فعال کنید.



۳. تا اینجا شما برای مودم تعریف کردهاید که فقط مک آدرسهای تعریف شده مجاز به ورود به شبکه هستند. یا این که mac address هایی اجازه متصل شدن ندارند و اصطلاحا block هستند. در قسمت Filter mode اگر تیک Allow را بزنید، لیست مک آدرسهای مجاز را مشاهده میکنید. تیک Block را هم بزنید، لیست مک آدرس های مسدود را میبینید. برای اضافه کردن مک آدرس به هر کدام از دو حالت علامت + را بزنید.

WLFI MAC Filter WLFI MAC Filter Updates Router Security No. Device Name MAC address Coptions VolTE VolP
W.FI WPS Updates Fitter mode Allow Block Router No. Device Name MAC address Options Vol.TE VolP
Router Wi-Fi MAC Address List Security No. Device Name MAC address Options VoLTE VolP Same
Security No. Device Name MAC address Options VoLTE VolP Since
VoLTE VolP Sine
VolP Sare
TR-069 Settings
TR-069 Settings

اینترنت پرسرعت ساتیا - <u>Satia.co</u>



۴. در کادر باز شده، مک آدرس مورد نظر را وارد کنید. سپس OK را بزنید.

💮 Home 🍈 Ne	etwork Settings	Wi-Fi Settings	Devices	#8 Tools	Advanced	
Wi-Fi Wi-Fi Advanced Sett						
WI-FI Security Settiny WI-FI MAC Filter WI-FI WPS	Device Name	Anonymous device	00000000000	•		
Updates Router Security Vol.TE	Canor	el 🔹	ок		+ Options	
VoIP TR-069 Settings	•		Give			
System	•					Satia