Yeacomm YF-P21 Indoor CPE 4G WiFi Router Manual del usuario

Yeacomm YF-P21 Indoor CPE 4G WiFi Router Manual del usuario

Gracias por elegir el enrutador inalámbrico Yeacomm P21 4G, lea y conserve el manual del usuario con atención.

Contenido

- 1 Parámetros tecnológicos principales
- 2 Interfaz e indicador del producto
- 2.1 Diagrama del producto
- 2.2 Interfaz del producto
- 2.3 Indicador
- 3 Guía de configuración rápida
- 3.1 Primer paso :
- 3.2 Segundo paso :
- 4 Contenido del Paquete
- **5** Precauciones
- 6 Fallos comunes y métodos de tratamiento.
- 7 Cambio de APN (solo en caso de no conexión)

Parámetros tecnológicos principales

- Temperaturas de trabajo : -25 °C + 65 °C
- La humedad relativa : 5% -95%
- frecuencia de trabajo :
 - **FDD-LTE** : **B**2/3/4/5/7/8/28
 - **TDD-LTE** : B38 / 39/40/41
- Fuente de alimentación :
 - \circ entrada AC : 100 V ~ 240 V, 50 Hz ~ 60 Hz
 - **Salida DC** : 12V, 1000mA
- Size : 185mm * 175mm * 78mm
- **Peso** : 250g
- Tasa de enlace ascendente y descendente : LTE (Cat 4): 150 Mbps / DL ; 50 Mbps / UL

Interfaz e indicador del producto

Diagrama del producto



Interfaz del producto



- 1. Puerto telefónico
- 2. batería
- 3. Puerto LAN
- 4. USB
- 5. DC Power
- 6. Interruptor de encendido
- 7. Interruptor de encendido / apagado de WLAN
- 8. Botón de reinicio
- 9. Botón WPS
- 10. Interfaz ANT externa
- 11. Tarjeta SIM

Indicador

		(∞) ↓↑ (E) (U) TEL WPS WLAN 4G/LTE POWER					
Туре	Status	Description					
	All off	no signal (the signal status can be checked by terminal configuration page)					
	One	The signal is poor					
SIG	Two	Signal is moderate					
	Three	Signal is good					
	All on	Signal is very good					
TEL	Off	Phone is not used					
	On	Dialing or making call					
WPS	Flicker	Press WPS key for 4 seconds, then release, the WPS lights will be flashing. If device has been connected, WPS light will be off. If device is always not connected ,the light will just flashing 2min ,then to go out					
WLAN	ON	WIFI is opened and has data transmission					
	Off	WIFI unopened					
4G/LTE	Blue	Connected the internet					
	Yellow	not connected or trying to connect SIM					
D. III	Off	No battery					
indicator	Blue	Battery is charging or sufficient charge					
	yellow	Battery low					
Adapter	Off	Battery power supply					
mulcator	Blue	Adapter power supply					
POWER	Blue On	Power normal, the router power on					
	Blue Off	Power abnormal, the router power off					

Guía de configuración rápida

El enrutador admite cable RJ45 estándar o forma inalámbrica WLAN para conectar la computadora, es compatible con Windows 10, XP, Windows 7, Windows 8, MAC OS, Linux, Android, etc.

Primer paso :

- 1. Saque el dispositivo, inserte la tarjeta SIM de acuerdo con las instrucciones y luego use el adaptador de corriente correspondiente para suministrar energía a los dispositivos.
- 2. Haga que la computadora obtenga la dirección IP automáticamente, una vez que la computadora obtenga la IP, ingrese la dirección IP de CPE en el navegador, presione "enter" para acceder a la página de inicio de CPE, haga clic en "iniciar sesión" en la esquina superior derecha para acceder a la página de inicio de sesión. Puede obtener la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña predeterminados de CPE en la placa de identificación adjunta en la contraportada.

LTE China Unicom 🔢 🌐 🕫



Status	
SIM Status	Normal
Network Mode	LTE
IPv4 Status	Connect
WAN IP Address	10.226.130.148
IPv4 DNS	120.80.80.80,221.5.88.88
Internet Usage	
Total Traffic	121 C
Uplink Traffic	-
Downlink Traffic	<i></i>
Uplink Rate	-
Downlink Rate	-
Run Time	00:02:53
LTE Signal Status	
PLMN	China Unicom/46001
Service Status	Normal
PhysCellId	215
Cell Id	399177-4
RSRQ(dB)	8
RSRP(dBm)	-84
SINR	4
Roaming	No
BAND	3

4GLTE



Segundo paso:

Vaya a "Configuración rápida"

1. Configuración de SSID, el usuario puede personalizar el SSID, fácil de usar y de memoria.

Home	Quick Settings	Device Settings	SMS	Phonebook	Firewall	System Setting:
< n	ie wizard will show to navigate, and cl	v you how to set up ick "Apply" to save s	Quick So basic paran settings For	e <mark>ttings</mark> neters of gateway s advanced paramet	afely: Click "Pre ers, set them in	vious" & "Ne other menu
SS	D					Next
SS Nei Na	D work me(SSID) *	66866				Next

2. Configuración de contraseña WiFi, el usuario puede personalizar el modo de cifrado WiFi y establecer su propia contraseña para evitar que otros roben el tráfico y proteger la seguridad de la cuenta.

JEAN AAAAA	Quick Settings	Device Settings	SMS	Phonebook	Firewall	System Settings
,			Quick Se	ettings		
` т	ie wizard will show to navigate, and d	v you how to set up ick "Apply" to save s	basic paran settings For	neters of gateway s advanced paramete	afely: Click "Pre ers, set them in	vious" & "Ne) other menu.
					Previo	ous Next
Sec	curity Mode					
Sec	curity Mode	WPA2(AES)	-PSK			
Sec Sec Pas	curity Mode curity Mode ss Phrase *	WPA2(AES)	-PSK		×	

MejoraTuInternet.cl

Expertos en Cobertura Celular y WIFI

3. Obtenga una vista previa del contenido de la configuración, asegúrese de que sea correcto y haga clic en "Aplicar".

FIGING	Quick Settings	Device Settings	SMS	Phonebook	Firewall	Systen Setting
			Quick S	tinge		
۲ ک ^ا	te wizard will show	v you how to set up	basic paran	neters of gateway s	afely. Click "Pre	vious" & "Ne
	to navigate, and c	lick "Apply" to save s	ettings For:	advanced paramet	ers, set them in	other menu
					Previo	us Annh
					-1-16410	us repri
Cor	ifiguration as Foll	ows				
	V Settings	Auto				
API						
API Net	work	66666				
API Net Na	work me(SSID)	66666				
API Nel Nai SSI	twork me(SSID) D Broadcast	66666 Enable				

Contenido del Paquete

- 1 x enrutador P21
- Adaptador de corriente 1 x
- 1 x Cable de puerto LAN (RJ45)
- 1 x Manual de usuario P21

Precauciones

- 1. Cuando retire e inserte la tarjeta SIM, asegúrese de que el dispositivo no tenga energía.
- 2. No utilice el equipo en caso de tormentas eléctricas y desenchufe la antena externa y el adaptador de corriente.
- 3. Si el dispositivo funciona bien, será mejor que no cambie el parámetro u otra función, si lo cambió y no puede acceder a Internet o tiene una mala experiencia, mantenga presionado el botón de reinicio durante más de 7 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

Fallos comunes y métodos de tratamiento.

- Fallas comunes
 - Métodos de tratamiento
- El dispositivo está encendido pero la luz de encendido del panel frontal está apagada.

- Verifique que la conexión de la línea sea correcta, que el tomacorriente esté energizado, que el adaptador de corriente sea compatible con la fuente de alimentación de la placa de identificación.

• La luz de encendido es normal y la luz de la batería es amarilla y el sistema no funciona correctamente.

- La energía de la batería es demasiado baja, no puede cumplir con la fuente de alimentación del equipo, luego conecte la alimentación externa.

• No se muestra la conexión local de la computadora, no se puede hacer ping con éxito a la dirección IP del dispositivo, no se puede abrir la página WEB.

- Compruebe si la tarjeta de red de la computadora está activa y si la computadora ha obtenido la dirección IP. La computadora está mejor configurada para obtener IP automáticamente (DHCP necesita abrir el dispositivo, el valor predeterminado es abierto), si se configura manualmente, asegúrese de que la dirección IP configurada y el dispositivo estén en el mismo segmento de red.

- El dispositivo funciona pero no puede acceder a Internet a través de la web
 Configure la computadora para que obtenga automáticamente la dirección IP y la dirección del servidor DNS.
- Cambie la contraseña de inicio de sesión de la página de administración o la contraseña SSID, pero olvide la contraseña

- Mantenga presionado el botón de reinicio durante más de 7 segundos para restaurar la configuración de fábrica, y luego desde la placa de identificación de la carrocería trasera para obtener información relevante.

Cambio de APN

Cambiar solo si recibe señal pero no logra navegar.

• Configure el nombre del punto de acceso (APN), haga clic en Settings al lado de <u>Internet</u>, vea la imagen a continuación

4Gure					- 4	⊕11 Logost
Hore	Quick Settings	Device Settings	945	Phoneton	R. Freval	System Settings
Internet Connect Internet Connect INEI MEI MSI SHEDONIGSENDIT LAN Domain M.none WAN IP Address 20.39.212.235 WAN IPv6 Address Connect	Settings forn	Advances Firmware V P21_5.33 RSRP(jpBir -557 SINR 9 Cell Id 0055581-00 BAND 4 PhysCellid 300	d Set Aension 10	tegs	Home Network Cable 0 Wireless 1 Wireless Network Name(SS P21_216124 Max Access Numb 16 With Mac D0.D0.66.21.61.24 Lan Mac	Settings Settings HD) Her
Statistics Used Total	Settings	DHCP IP Address 192 198 8 1 DHCP IP P 192 198 8 1	haol 00 - 992.968.0	1.290	DE DE 66 DE 81 24 Channel Bandwidt 2049z Restart Dresse	h

• Seleccione Selección de red como Automática. Luego haga clic en APN, vea la imagen a continuación

4 6 °°					- 1	©ti 💼 💎
Home	Quick Settings	Device Settings	96	Prevelook	Frend	System Settings
۲.			Connection	Settings		
coort Selection	Network Se	lection				
-	Network Select	04	Automatic	N 1997		A107
	0					_

• Escriba el APN del proveedor de servicios, distingue entre mayúsculas y minúsculas

Para el caso de Entel: Profile: Internet Móvil APN: bam.entelpcs.cl Nombre de usuario: entelpcs Contraseña: entelpcs Tipo de autenticación: PAP Tipo de APN: Default,supl

Home	Quick Settings	Device Settings	SMS	Phonebook	Firewall	System Settings
<			Connection	Settings		
Network Selection	APN					
APN	Current APN Profile	Defa	efault	∽ Ade	d New	
	PDP Type	IP	v4		~	
	Profile Name *	De	fault			
	APN					
	Authentication	NO	DNE		~	
	User Name					
	Password					

• Puede cambiar el nombre del perfil según sus preferencias, haga clic en Aplicar. Si el Router no capturó la red de su proveedor de servicios, reinicie el dispositivo o cambie el APN.