

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** : B2/3/4/5/7/8/28
 - **TDD-LTE** : B38 / 39/40/41
- **Fuente de alimentación** :
 - **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



Type	Status	Description
SIG	All off	no signal (the signal status can be checked by terminal configuration page)
	One	The signal is poor
	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
Battery indicator	Off	No battery
	Blue	Battery is charging or sufficient charge
	yellow	Battery low
Adapter indicator	Off	Battery power supply
	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.



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	-
Uplink Traffic	-
Downlink Traffic	-
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

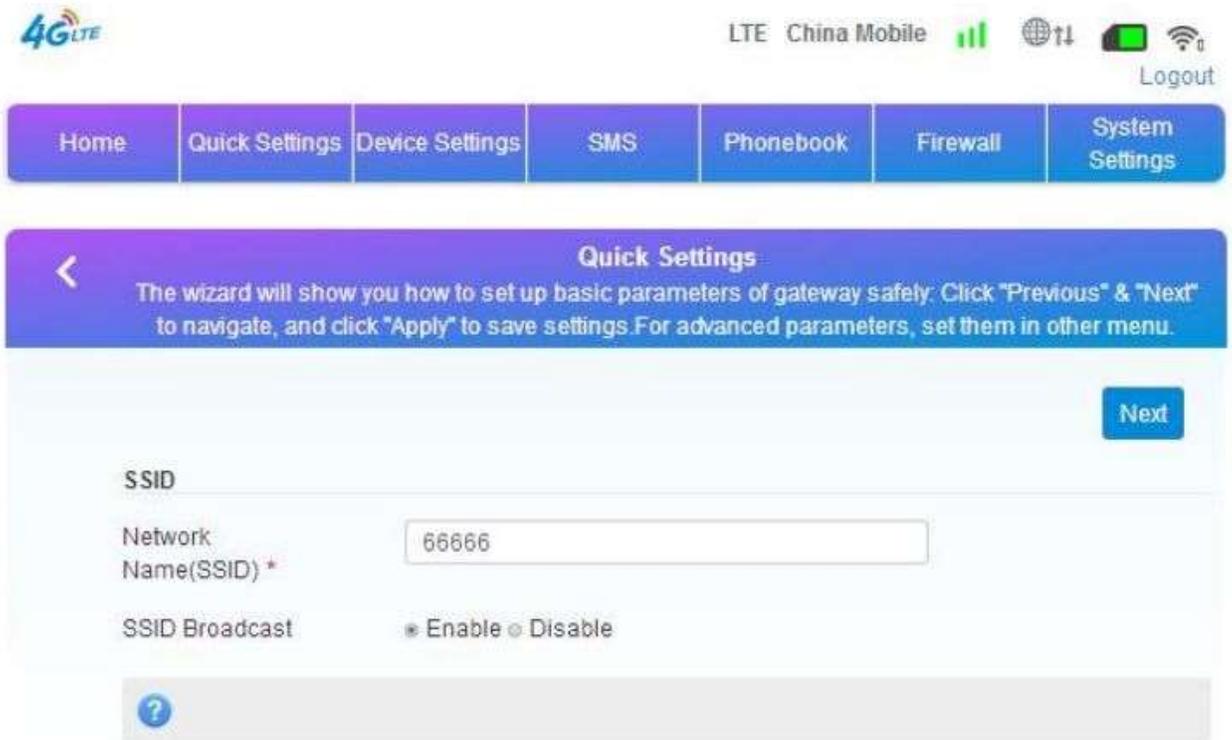
Username

Password

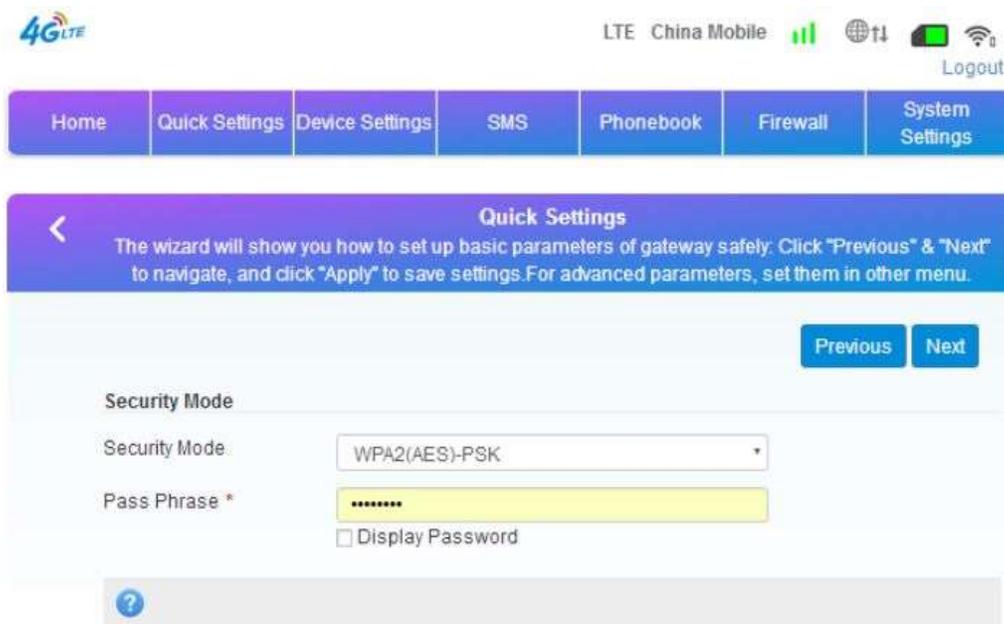
Segundo paso:

Vaya a "Configuración rápida"

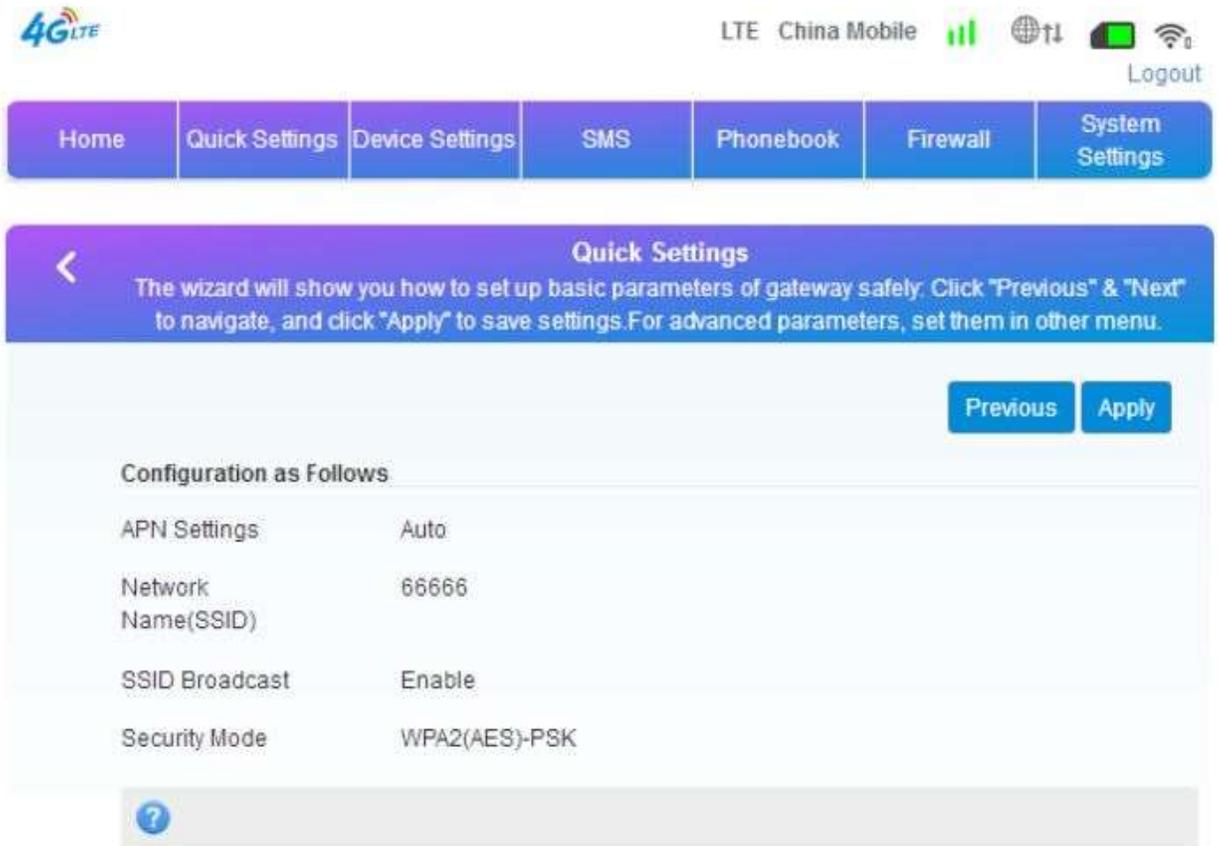
1. Configuración de SSID, el usuario puede personalizar el SSID, fácil de usar y de memoria.



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.



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



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.

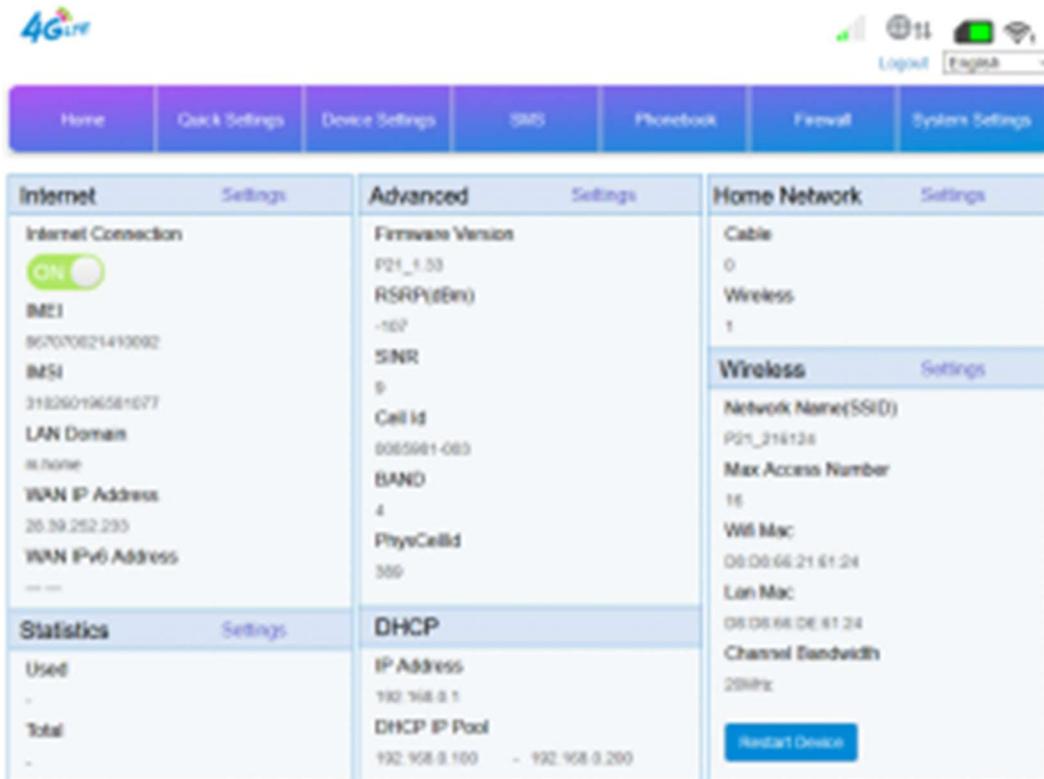
Fallos comunes y métodos de tratamiento.

- **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.
-

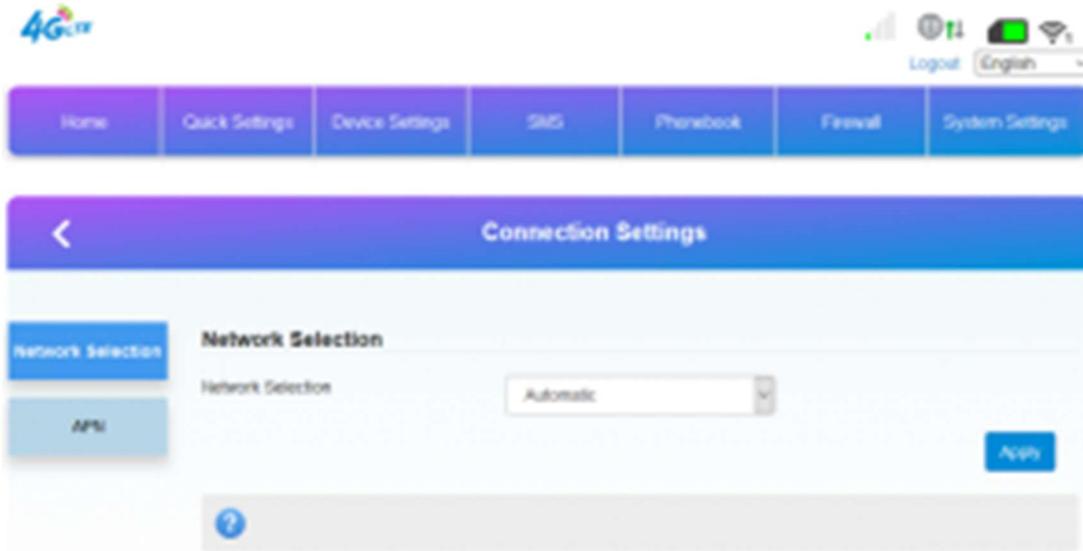
Cambio de APN

Cambiar solo si recibe señal pero no logra navegar.

- Configure el nombre del punto de acceso (APN), haga clic en Settings al lado de Internet, vea la imagen a continuación



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



- **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

Current APN Default

Profile Default Add New

PDP Type IPv4

Profile Name * Default

APN

Authentication NONE

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.**