

# YEACOMM P11K Manual Usuario

Gracias por elegir Yeacomm YF-P11K 4G router inalámbrico Wifi Kit, por favor lea y mantenga el manual del usuario cuidadosamente.

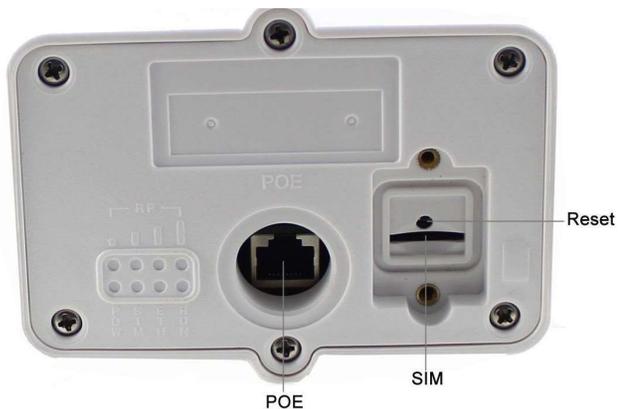
## 1. Principales parámetros de la tecnología

- Temperaturas de trabajo: -30°C -- +60°C
- Humedad relativa: 5%--95%
- Frecuencia de trabajo :  
LTE: B1/2/3/5/7/8/20/38/40  
LTE: B1/2/3/5/7/8/28/38/39/40/41(Opcional)
- Fuente de alimentación: entrada AC: 100V ~ 240V,50Hz ~ 60Hz Salida DC: 15V, 1000mA
- Tamaño: 252mm \* 112mm \* 58mm (unidad al aire libre) 105mm \* 95mm \* 0mm AP interior)
- Velocidad de enlace ascendente y descendente: LTE(Cat 4) 150Mbps/DL ;50 Mbps/UL

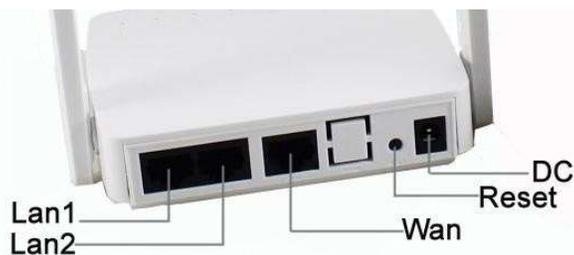
## 2. Interfaz e indicador del producto

### 2.1 Interfaz del producto

#### 2.1.1 Introducción a la interfaz del router exterior



#### 2.1.2 Introducción de la interfaz AP en interiores



### 2.2 Indicador

#### 2.2.1 Indicadores unidad exterior

Tipo	Estado	Descripción
RF	Todos Apagados	sin señal (el estado de la señal se puede comprobar en la página de configuración del terminal)
	Uno Encendido	La señal es pobre
	Two Encendidos	La señal es moderada
	Three Encendidos	La señal es buena
	Todos Encendidos	La señal es muy buena
	SYS Apagado	Energía anormal, el enrutador se apaga
	Encendido	Energía normal, el enrutador encendido
	SIM Apagado	No hay SIM o no puede detectar la tarjeta SIM
	Encendido	El dispositivo lee la SIM normalmente
	ETH Apagado	El dispositivo no se conecta a la PC
	Encendido	El dispositivo se conecta a la PC
	RUN Apagado	El dispositivo no está funcionando
	Encendido	El dispositivo está funcionando

Tipo	Estado	Descripción (Izquierda a derecha)
POWER	Apagado	Energía anormal, el enrutador se apaga
	Encendido	Energía normal, el enrutador encendido
SIGNAL	Apagado	sin señal (el estado de la señal se puede comprobar en la página de configuración del terminal)
	Rojo	La señal es pobre
	Amarillo	La señal es moderada

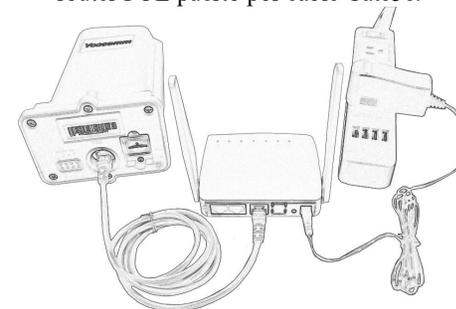
	Verde	La señal es buena
WLAN	Apagado	WiFi apagado
	Parpadea	WiFi encendido y tiene transmisión de datos
DATA	Apagado	La unidad exterior no se conecta con la unidad interior.
	Encendido	La unidad exterior se conecta con la unidad interior.
WAN	Apagado	La unidad exterior no se conecta con la unidad interior.
	Encendido	La unidad exterior se conecta con la unidad interior.
LAN1/LAN2	Apagado	No conecta con PC
	Encendido	Conectarse con la PC correctamente

## 3. Instalación

3.1 El tamaño de SIM debe ser el grande, ni mini SIM ni micro SIM. Tenga cuidado o puede quedar el SIM incorrecto dentro. Inserte la tarjeta SIM como abajo Cuando escucha un sonido de clic, significa que la tarjeta SIM se ha instalado correctamente.



3.2 Conecte el puerto wan del interior AP al exterior cpe router POE puerto por cable Cate5e.



3.3 Coloque la unidad exterior en el espacio abierto, la cara del panel frontal a la estación base o Antena. Asegúrese de que la unidad esté bien fijada.

3.4 Encienda el dispositivo, el sistema se ejecuta automáticamente en 1 ~ 2 minutos.

Atención:

- 1) **No inserte la tarjeta SIM ni la extraiga si la alimentación está conectada al dispositivo.**
- 2) **Utilice el adaptador de corriente que viene con el dispositivo.**

#### 4. Guía de configuración rápida

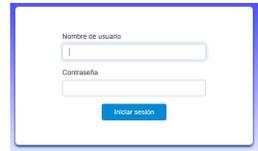
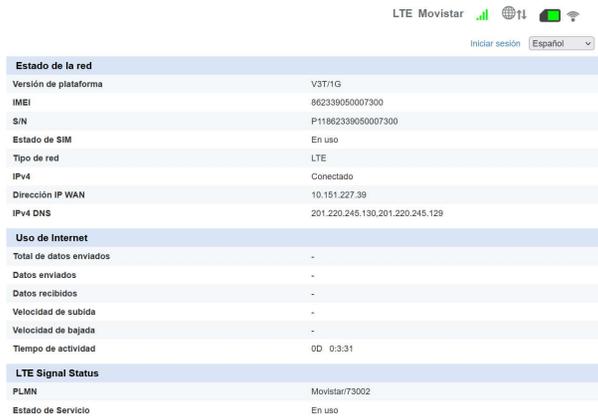
Conecte su PC / Computadora portátil / móvil al router a través del puerto Ethernet o WIFI. El router es compatible con Windows XP, Windows 7/8/10, MAC OS, Linux, Android y así sucesivamente.

Con respecto a la información de la contraseña SSID y WIFI del enrutador, véalo en la etiqueta del AP interior. Independientemente de la forma de conexión, asegúrese de configurar el modo: obtenga la dirección IP automáticamente .

Primer paso:

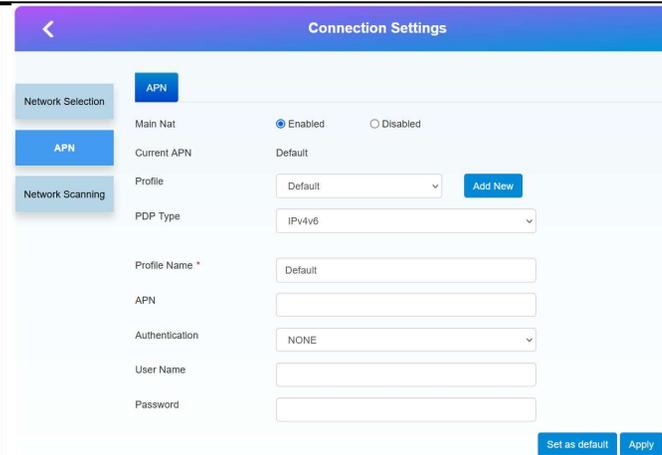
Ingrese la dirección IP de CPE (192.168.0.1) en el navegador, presione “enter” para acceder a la página de inicio de CPE. Luego “Iniciar Sesión”

El usuario por defecto es admin y el password se encuentra en la etiqueta inferior del router o sino es “admin1”.



Segundo paso:

- Si el enrutador reconoce automáticamente el APN y ya se conecta a Internet, no es necesario que agregue la información del APN.
- Si el enrutador no reconoce el APN, debe agregarlo manualmente. Por favor, seleccione Configuración del dispositivo - Configuración de Internet - APN, complete la información de APN. Asegúrese de que la configuración de APN sea correcta para su compañía celular. Un APN incorrecto provocará un error en la conexión a Internet.



#### 5. Configuración del enrutador

Si el dispositivo funciona bien, es mejor que no cambie el parámetro o otra función. Si lo cambió y no puede acceder a Internet o tiene mala experiencia, mantenga presionado el botón de reinicio más de 7 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

Menú 1	Menú 2	descripción
Estado del sistema	Información de la puerta de enlace principal estado	Información sobre el estado de ejecución del enrutador, como horas de funcionamiento, rojo LTE, Sim WAN LAN información de Wlan
	En línea estado de los terminales	Conexiones de terminal actuales, Mac IP
	Estadística tráfico	Estadísticas de tráfico
	Versión información	Compruebe el software del router y número de versión de hardware.
	Información de LTE	Consulte la información de detalles de LTE, incluidos frecuencia, celda, RSRP, SINR, RSRQ etc.

SMS	Dispositivo	Nuevo – Eliminar - Actualizar
	Sim	Eliminar
Configuración del dispositivo	Ajuste WAN	Selección de red: Auto, 4G Preferida, 4G solamente, 3G preferida, 3G solamente etc. Configuración de APN IPV4 / IPV6: Establezca el modelo de soporte de la dirección IP del enrutador. El valor predeterminado es IPV4 / IPV6 doble pila. PIN, MTU, configuración de DNS IPV4 / IPV6 doble pila. PIN, MTU, configuración de DNS
	Wlan ajuste	Activar y desactivar wifi. Ver y cambiar WiFi SSID, contraseña, cifrado y canales
	DHCP	DHCP: Establezca la información de DHCP del enrutador y la información de IP. Una vez apagado el DHCP, el usuario tiene que configurar IP manualmente, y no puede obtener la IP automáticamente. Mantener dirección
	Conjunto IPV6	Asignación de direcciones IPV6, PNAT función.
Cortafuegos	Reglas de filtrado	Filtrado de puertos, filtrado de direcciones IP, filtrado de URL, Unión mac,
	Límite de velocidad	Límite de velocidad IP
Gestión del sistema	sistema ajuste	Cambiar contraseña, nombre de usuario, dispositivo configuración de reinicio y tiempo de ejecución.
	Registro del sistema	Comprobar el registro de trabajo del sistema
	Reiniciar	Soporte de restablecimiento de router
	Actualizar sistema	Actualizar el firmware
	Actualizar módulo	Actualización de software del módulo LTE
	Actualizar Configuración	Actualizar la configuración del sistema del enrutador
	Reanudar dispositivo	El usuario puede reiniciar el router