



EKSELANS BY ITS

MANUAL DE USUARIO

KIT IP AC

250025

Kit para montaje Plug&Play EKOAX

V01

INDICE

Instalación.....	3
Embalaje y accesorios.....	3
Conexionado.....	4
Ejemplos de instalación.....	5
Trabajando con el IPC AC.....	6
Preparación para la gestión web del IPC AC.....	6
Entrar en el Web Management.....	7
Posibles averías.....	8

Instalación.

El kit viene configurado para su correcto funcionamiento desde su instalación. Por defecto nuestro IPC AC nos generara una Wifi abierta. Para más información podemos revisar el manual del IPC AC en: [IPC AC - Ekselans by ITS](#)

Embalaje y accesorios.

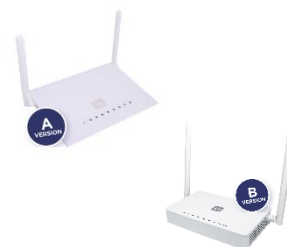
En el embalaje del kit encontrará los siguientes componentes:



IPC BMH



Fuente de alimentación X2



IPC AC



MI RP IEC X2



Cable Ethernet

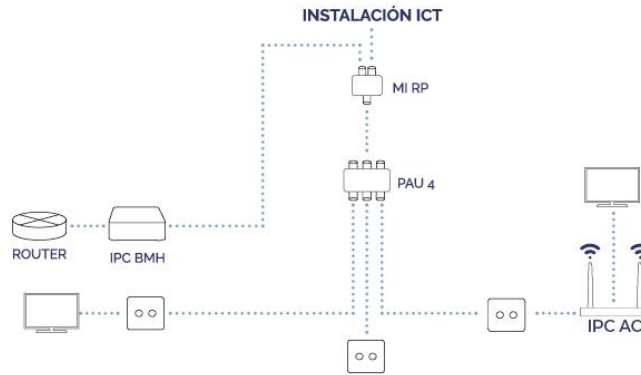
Conexionado.

Para que el Kit funcione correctamente deberá de realizar el conexionado de la siguiente manera:

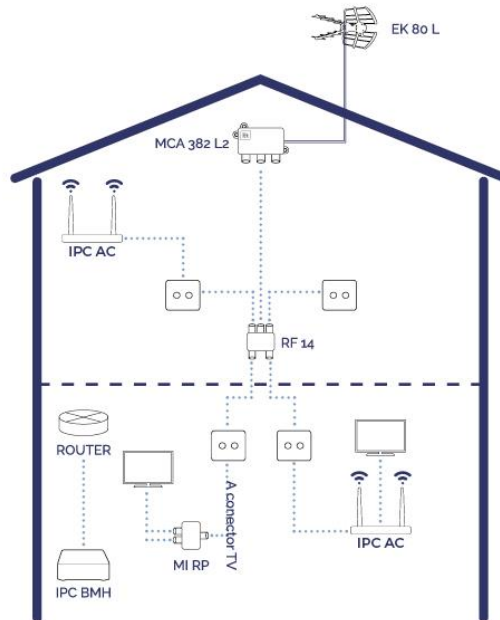
1. Se debe de conectar la unidad **master IPC BMH** con un cable Ethernet al Router principal La salida RF se ha de conectar a la toma mediante el **MI RP IEC**. Alimentamos el equipo por medio de su fuente de alimentación.
2. El equipo esclavo **IPC AC** se conectará en el punto donde se quiera proporcionar la conexión de red. La entrada RF "**CABLE**" se ha de conectar a la toma mediante el **MI RP IEC**. Tenemos otra toma RF "**TV**", la cual podemos conectar directamente a un receptor de RF si es necesario. El cable de red Ethernet se conectará a cualquiera de sus puertos **ETH**. Alimentamos el equipo por medio de su fuente de alimentación y pulse el botón On/Off.

Ejemplos de instalación.

Instalación en apartamentos.



Instalación en vivienda unifamiliar.



Trabajando con el IPC AC.

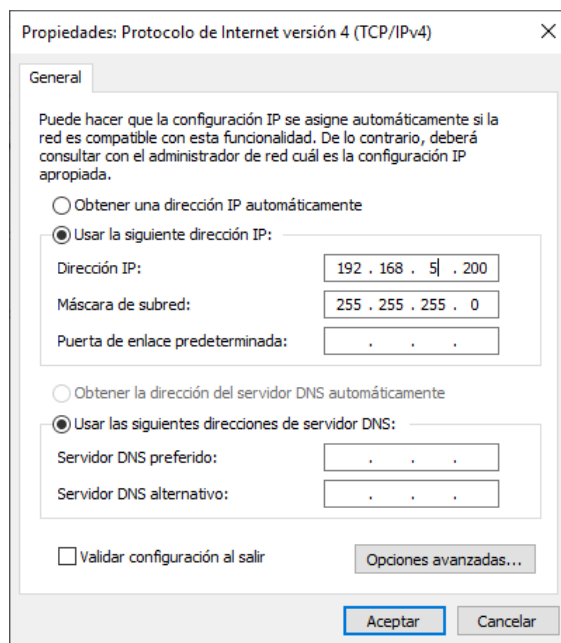
Acceso al dispositivo esclavo IPC AC.

En este capítulo se explica cómo acceder y configurar el esclavo IPC AC después de completar el cableado tal y como se explica en el capítulo anterior.

Preparación para la gestión web del IPC AC.

Antes de acceder al IPC es importante confirmar la conexión entre el equipo y el PC sea correcta. Se recomienda seguir los pasos siguientes:

1. Configurar la dirección IP del PC a 192.168.5.X (2~254), máscara de subred 255.255.255.0. Para facilitar la configuración en EK disponemos de la aplicación **Ek NET Adapter**, con la que podemos configurar de forma fácil el adaptador de red. Se puede descargar de forma gratuita desde <https://ek.plus/software/>, en el apartado "EK NET ADAPTER".



2. Hacer un "ping" a la dirección IP del IPC (por defecto 192.168.5.1). Si el PC recibe una respuesta correcta al comando ping, significará que la conexión entre el PC y el IPC es correcta.

```
Ek Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.418]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Lab>ping 192.168.5.1

Haciendo ping a 192.168.5.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.5.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.5.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.5.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.5.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64

Estadísticas de ping para 192.168.5.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\Lab>
```

Entrar en el Web Management.

1. Abrir un navegador de internet y escribir la siguiente dirección IP: <http://192.168.5.1>. Al pulsar "Enter" aparecerá la pantalla de acceso al IPC AC.



Username:

Password:

2. Las credenciales para acceder como administrador son: Username: **ekselans** Password: **ek.plus**.
3. Hecho esto, pulsar Enter para acceder a la gestión del dispositivo.

Nota: es posible modificar la password desde la interfaz web de gestión.

Posibles averías.

- No tenemos conexión en el equipo esclavo: Verificamos si hay problemas en la instalación de cliente. Para verificar que los dispositivos funcionan correctamente los conectamos entre si por medio de un cable coaxial para verificarlo.
- Tenemos conexión, pero no funciona IPTV: Realizamos llamada a SAT para que realicen comprobaciones del equipo.