



EKSELANS BY ITS

# MANUAL DE USUARIO

## KIT IP-W

250023

Kit para montaje Plug&Play EKOAX



V01

# INDICE

Instalación .....	3
Embalaje y accesorios .....	3
Conexionado .....	4
Ejemplos de instalación.....	5
Trabajando con el IPC-S2 .....	6
Preparación para la gestión web del IPC-S2.....	6
Entrar en el Web Management.....	7
Posibles averías.....	7

## Instalación

El kit viene configurado para su correcto funcionamiento desde su instalación. Los dos equipos vienen configurados para poder funcionar con IPTV sin tener que realizar ninguna configuración previa. Este kit permite tener una red Wifi y poder gestionar la red que nos generará nuestro esclavo IPC-S2. Por defecto nuestro IPC-S2 nos generara una Wifi abierta. Nos proporcionara una IP a los equipos que conectemos dentro de su propio rango de trabajo, para mas información podemos revisar el manual del IPC-S2 en: <https://ek.plus/product/ipc-s2/>

## Embalaje y accesorios

En el embalaje del kit encontrará los siguientes componentes:



IPC BMH



Fuente de alimentación X2



IPC-S2



MI RP IEC X2



Cable Ethernet

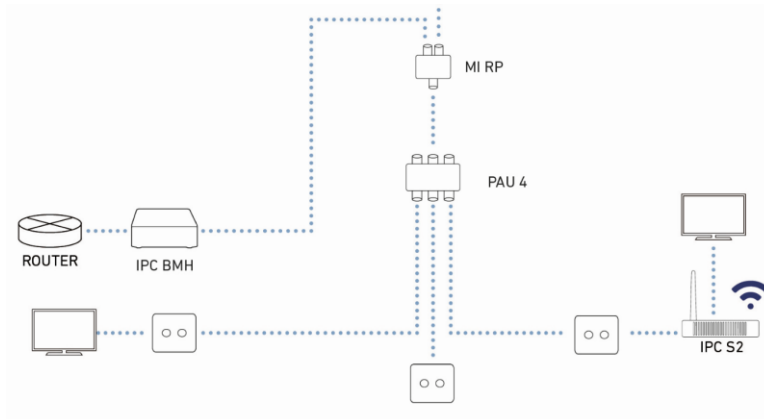
## Conexionado

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

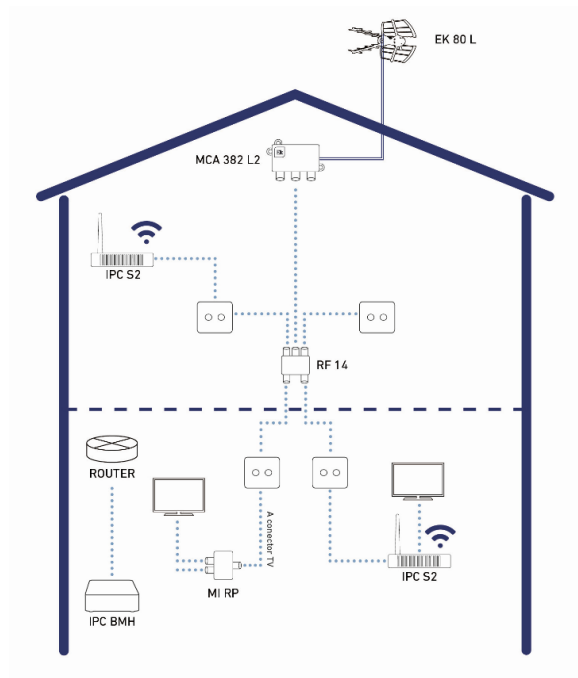
1. Se debe de conectar la unidad **master IPC BMH** con un cable Ethernet al Router principal La salida RF se ha de conectar a la toma mediante el **MI RP IEC**. Alimentamos el equipo por medio de su fuente de alimentación.
2. El equipo esclavo **IPC-S2** se conectará en el punto donde se quiera proporcionar 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 dos puertos **ETH**. En caso de querer poner **IPTV "set-top BOX"** deberemos de conectar nuestro receptor IPTV al puerto **STB 1 o 2**. 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-S2

En este capítulo se explica cómo acceder y configurar el esclavo IPC-S2 después de completar el cableado tal y como se explica en el capítulo anterior.

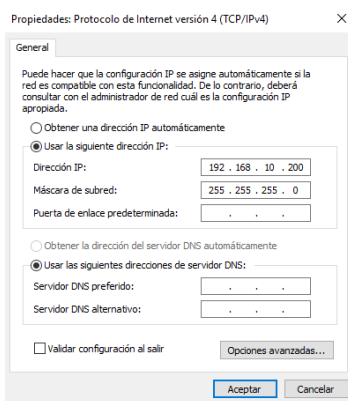
Este capítulo contiene las siguientes secciones:

- Preparación para la gestión web del IPC-S2
- Entrar en el Web Management

### Preparación para la gestión web del IPC-S2

Antes de acceder al IPC-S2 es importante confirmar la conexión entre el CPE y el PC es correcta. Se recomienda seguir los pasos siguientes:

1. Configurar la dirección IP del PC a 192.168.10.X (2~254), máscara de subred 255.255.255.



2. Generar un "ping" a la dirección IP del IPC-S2 (por defecto 192.168.10.1). Si el PC recibe una respuesta correcta al comando ping, significará que la conexión entre el PC y el CPE es correcta.

```

C:\Users\Lab>ping 192.168.10.1

Haciendo ping a 192.168.10.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.10.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.10.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.10.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.10.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=64

Estadísticas de ping para 192.168.10.1:
    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://192.168.10.1`. Al pulsar "Enter" aparecerá la pantalla de acceso al IPC-S2.



Username:

Password:

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

**Nota:** es posible modificar la password desde la interfaz web de gestión. Para ello acceder a la opción "Management".

## 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.