

# INTERNET A TRAVÉS DE COAXIAL

## KIT IP-W



### IPC-S · IPC-S2

- ✓ Recepción de señal IP a través de coaxial
- ✓ Frecuencia de trabajo 7,5-65 MHz
- ✓ 4 puertos LAN 10/100 + Router Wifi
- ✓ Configuración VLAN
- ✓ 2 antenas, 300 Mbps (IPC-S2)
- ✓ IPC-S2 con gestión de IPTV de operador

### IPC-BMH

- ✓ Equipo maestro de interior de vivienda
- ✓ Transmisión de señal IP a través de cable coaxial
- ✓ Banda de trabajo 7,5-65 MHz
- ✓ Velocidad de 600 mbps en capa física
- ✓ Soporta hasta 6 equipos de usuario IPC-S / IPC-S2 / IPC AC
- ✓ Plug&Play
- ✓ 1 Puerto RJ45
- ✓ Con gestión de IPTV de operador



IPC-S · IPC-S2



IPC-BMH

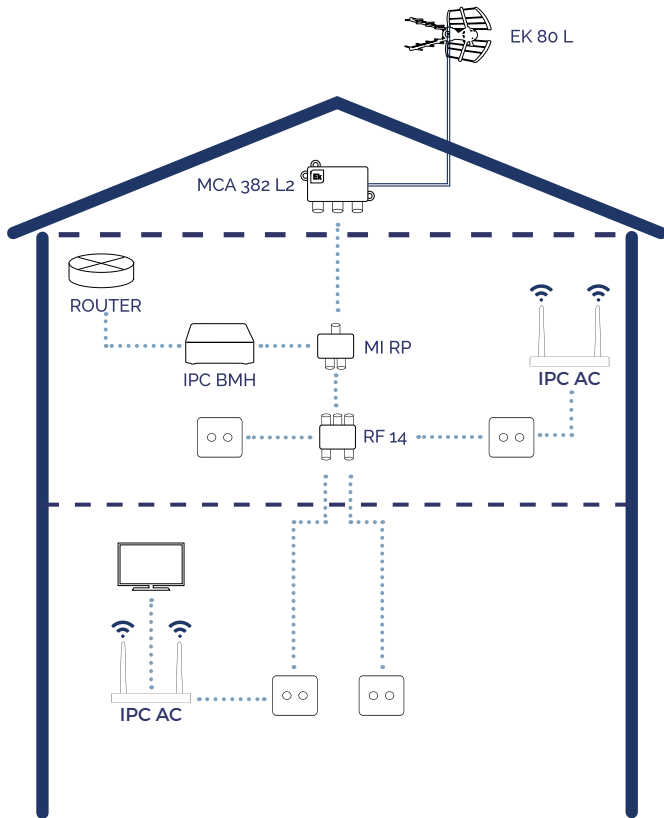
## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	IPC-S	IPC-S2
Código	250002	250017
Características de funcionamiento		
Parámetros RF		
Frecuencia	7,5 - 65 MHz	
Nivel de salida	110 dBuV	
Nivel mínimo de entrada	45 dBuV	
Pérdidas de retorno	> 15 dB	
Velocidad de transmisión		
Modo de trabajo	TDMA / CSMA	
Encriptación	AES-128	
Estándares		
Estándar EOC	IEEE P1901 HomePlug AV	
Protocolos Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q	
Software		
Modo de utilización	Network management WEB, CLI y SNMP	
Características software	VLAN, QoS, control ancho de banda, limitación "broadcast storm",...	
Conexiones		
Conexión RF	1 RF IN (conector F) 1 RF OUT (conector F)	
Interfaz Ethernet	4 puertos 10/100M Ethernet (conectores RJ45)	
Alimentación	Conector DC 12 Vdc	
Consumo	< 5W	
Características WIFI		
Modo de trabajo	Router o Bridge	
Antenas	1 x Antena 2.4 Ghz	2 x Antenas 2.4 Ghz
Throughput	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 135Mbps	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Frecuencia	2.412 GHz - 2.472 GHz	
Canal	13. Configurable para diversos estándares	
Modo de modulación	DSSS, CCK y OFDM	
Codificación	BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM	
Encriptación	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) y AES(WPA2-PSK)	

REFERENCIA	IPC BMH
Código	250015
Características de funcionamiento	
Parámetros RF	
Frecuencia	7,5 - 65 MHz
Nivel de salida	95 dBuV
Nivel mínimo de entrada	45 dBuV
Pérdidas de retorno	> 15 dB
Velocidad de transmisión	
Velocidad en capa física	600 Mbps
Velocidad en capa MAC	300 Mbps
Modulación	OFDM-2690 portadoras 4096/1024/256/64/16/8- QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Modo de trabajo	TDMA / CSMA
Encriptación	AES-128
Estándares	
Estándar EOC	IEEE P1901 HomePlug AV
Protocolos Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Conexión RF	1 RF OUT (conector F)
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo (RJ45)
Alimentación	12 Vdc
Consumo	< 5 W

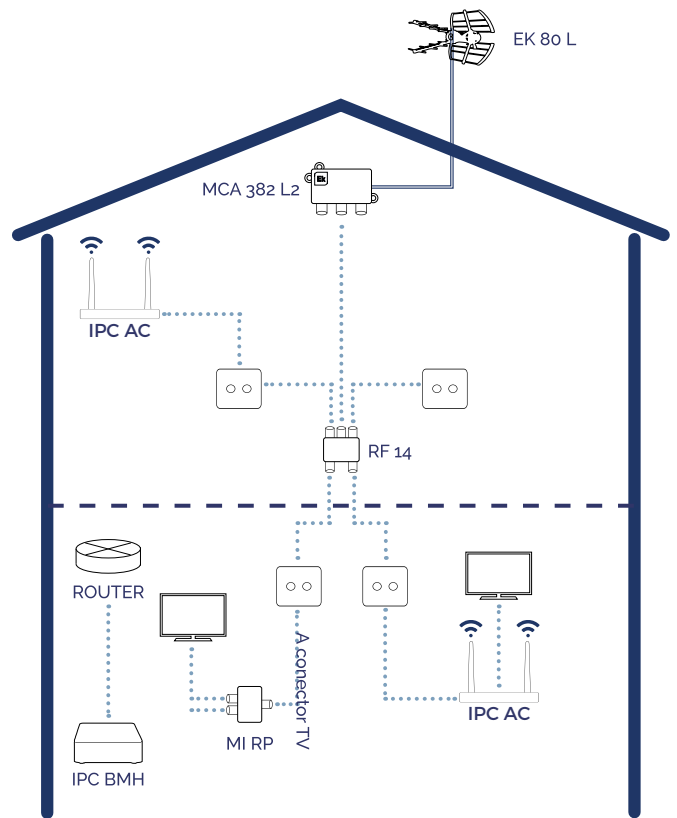
### ESQUEMA DE INSTALACIÓN 1

VIVIENDA UNIFAMILIAR



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN 2

VIVIENDA UNIFAMILIAR



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN 3

APARTAMENTO

