

INTERNET A TRAVÉS DE COAXIAL

KIT IP AC



IPC-AC

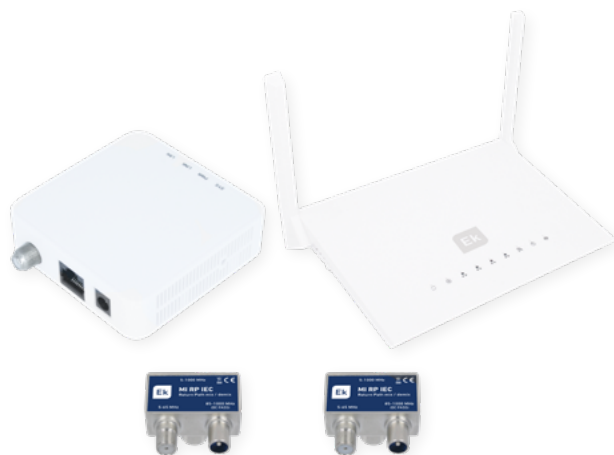
- ✓ Recepción de señal IP a través de coaxial
- ✓ Frecuencia de trabajo 7,5-65 MHz
- ✓ 4 puertos LAN 10/100 + Router Wifi
- ✓ Configuración VLAN
- ✓ 2 antenas, 300 Mbps 2.4Ghz
- ✓ 2 antenas, 800 Mbps 5Ghz

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



EKSELANS BY ITS



IPC-AC



IPC-BMH



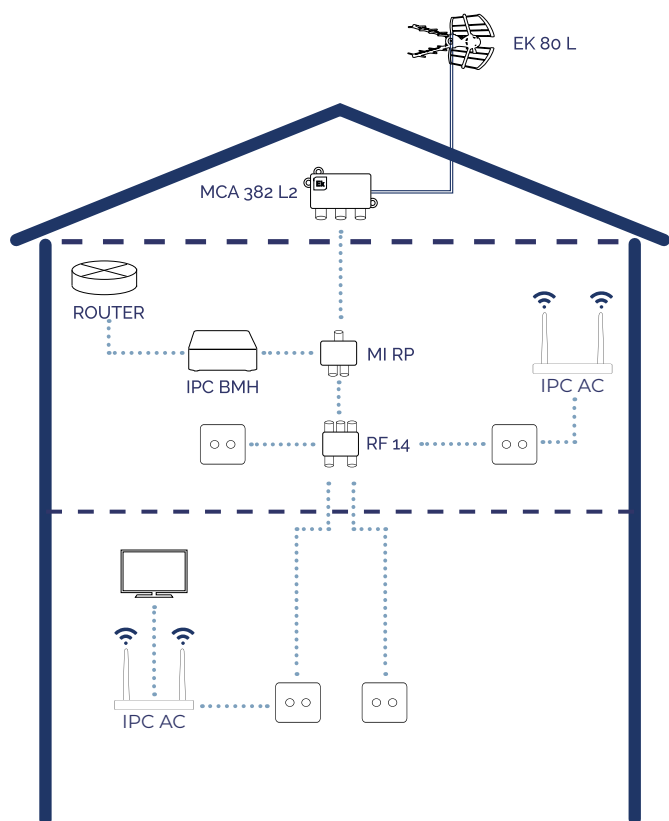
TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	IPC-AC	
Código	250021	
Características de funcionamiento		
Parámetros RF		
Frecuencia	7,5 – 65 MHz	
Nivel de salida	110 dBuV	
Nivel mínimo de entrada	45 dBuV	
Pérdidas de retorno	> 16 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	2 x Antena 2.4 Ghz	2 x Antenas 5 Ghz
Throughput	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps IEEE802.11ac: 800Mbps
Frecuencia	2.412 GHz – 2.472 GHz	
Canal	1 - 13 para 2.4 Ghz 36 - 165 para 5.8 Ghz	
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, IEEE802.3u, IEEE802.1Q	IEEE802.3x, IEEE802.1P,
Conexión RF	1 RF OUT (conector F)	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo (RJ45)	
Alimentación	12 Vdc	
Consumo	< 5 W	

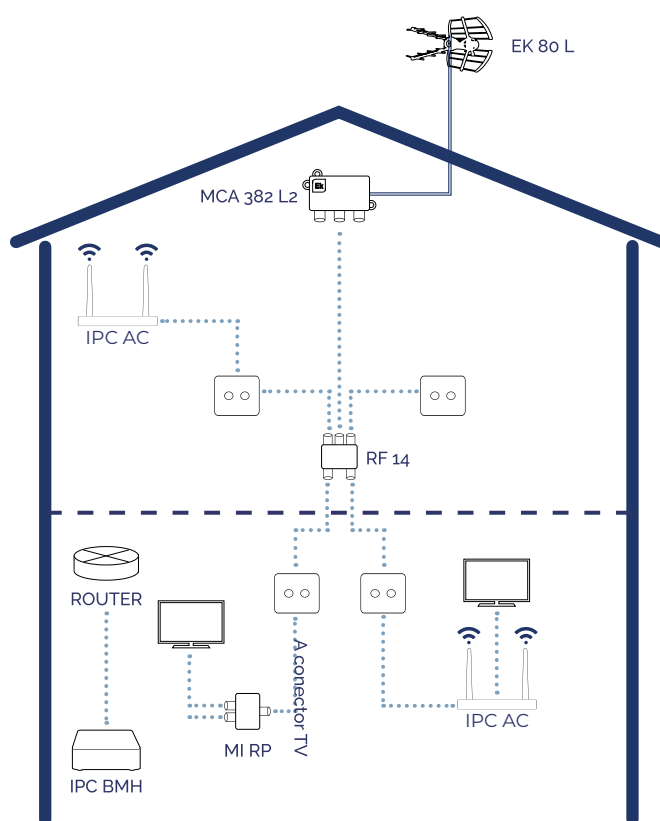
ESQUEMA DE INSTALACIÓN 1

VIVIENDA UNIFAMILIAR



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 2

VIVIENDA UNIFAMILIAR



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 3

APARTAMENTO

INSTALACIÓN ICT

