



EKSELANS BY ITS

# INTERNET OVER COAX

## KIT IP AC

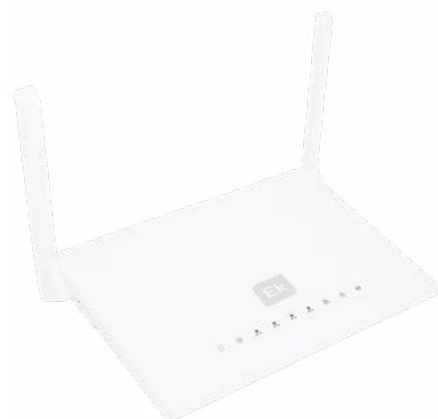


### IPC-AC

- ✓ Ricezione di un segnale IP tramite cavo coassiale
- ✓ Frequenza di lavoro 7,5-65 MHz
- ✓ 4 porte LAN 10/100 + Router Wifi
- ✓ Configurazione VLAN
- ✓ 2 antenne, 300 Mbps, 2,4 GHz
- ✓ 2 antenne, 800 Mbps, 5 GHz

### IPC-BMH

- ✓ Dispositivo master da interno
- ✓ Trasmissione del segnale IP su cavo coassiale
- ✓ Frequenza di lavoro 7,5- 65MHz
- ✓ Velocità di trasmissione 600mbps fisica
- ✓ Supporta fino a 6 Slave IPC-S / IPC-S2 / IPC AC
- ✓ Plug&Play
- ✓ 1 porta RJ45
- ✓ Permette la gestione IPTV



IPC-AC



IPC-BMH

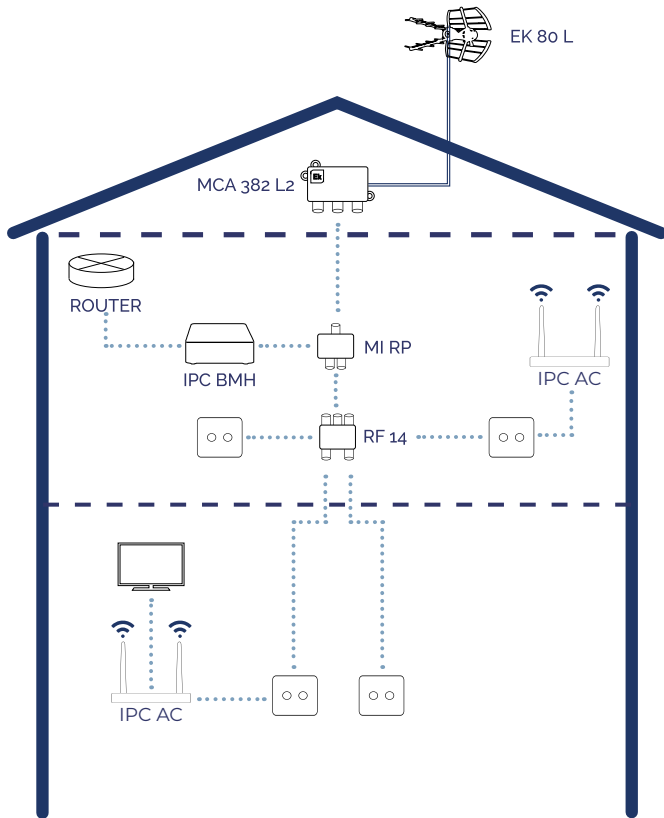
## TABELLA TECNICA

ARTICOLO	IPC-AC	
Codice	250021	
Caratteristiche operative		
Parametri RF		
Frequenza	7.5–65MHz	
Livello di uscita	110 dBuV	
Livello di ingresso minimo	45 dBuV	
Perdita di ritorno	> 16 dB	
Velocità di trasmissione		
Modalità operativa	TDMA / CSMA	
Crittografia	AES-128	
Standard		
Standard EOC	IEEE P1901 HomePlug AV	
Protocolli Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q	
Software		
Metodo di utilizzo	Network management WEB, CLI and SNMP	
Caratteristiche del software	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",...	
Connessioni		
Connessione RF	1 RF IN (connector F) 1 RF OUT (connector F)	
Interfaccia Ethernet	4 10/100M Ethernet (connectors RJ45) ports	
Alimentazione	DC12Vdc Connector	
Consumo	< 5W	
Caratteristiche Wi-Fi		
Modalità operativa	Router or Bridge	
Antenna	2 x Antennas 2.4 Ghz 2 x Antennas 5 Ghz	
Throughput	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps IEEE802.11ac: 800Mbps
Frequenza	2.412GHz–2.472GHz	
Canale	1 - 13 para 2.4 Ghz 36 - 165 para 5.8 Ghz	
Modalità di modulazione	DSSS, CCK and OFDM	
Codifica	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM	
Crittografia	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)	

ARTICOLO	IPC BMH	
Codice	250015	
Caratteristiche di funzionamento		
Parametri RF		
Frequenza	7,5 – 65 MHz	
Livello di uscita	95 dBuV	
Livello minimo di entrata	45 dBuV	
Perdite di ritorno	> 15 dB	
Velocità di trasmissione		
Velocità layer fisico	600 Mbps	
Velocità layer MAC	300 Mbps	
Modulazione	OFDM-2690 portadoras 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO	
Modalità operativa	TDMA / CSMA	
Cifratura	AES-128	
Standard		
Standard EOC	IEEE P1901 HomePlug AV	
Protocolli Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q	
Collegamento RF	1 RF OUT (conector F)	
Interfaccia Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo (RJ45)	
Alimentazione	12 Vdc	
Consumo	< 5 W	

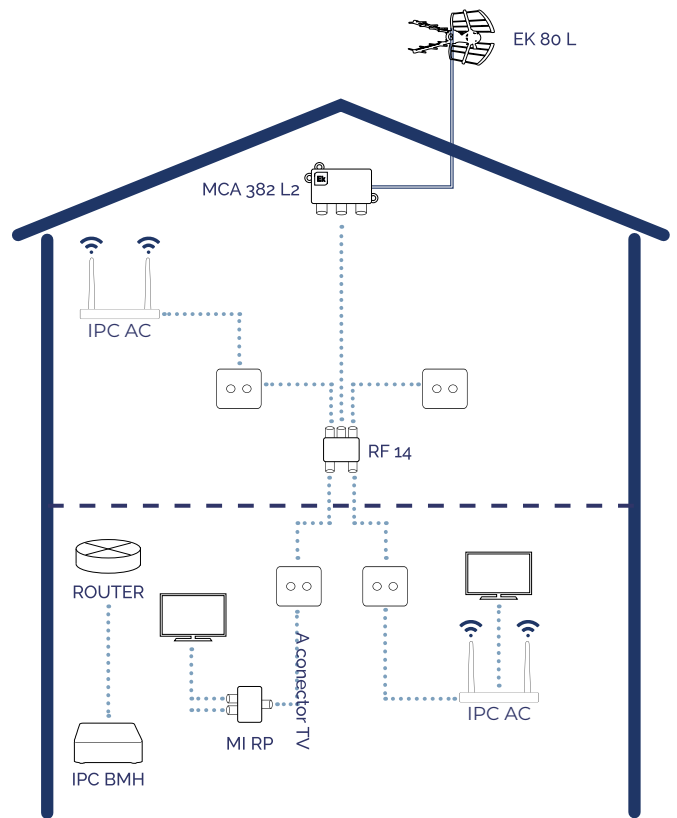
### ESQUEMA DE INSTALACIÓN 1

VIVIENDA UNIFAMILIAR



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN 2

VIVIENDA UNIFAMILIAR



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN 3

APARTAMENTO

