



EKSELANS BY ITS

INTERNET SU CAVO COASSIALE TV

KIT IP-W



IPC-S · IPC-S2

- ✓ IP reception signal via coaxial cable
- ✓ Working bandwidth 7,5-65 MHz
- ✓ 4 ports LAN 10/100 + Router Wifi
- ✓ VLAN Configuration
- ✓ 2 antenna, 300 Mbps
- ✓ with IPTV management for indoor WiFi extension

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-S · IPC-S2



IPC-BMH

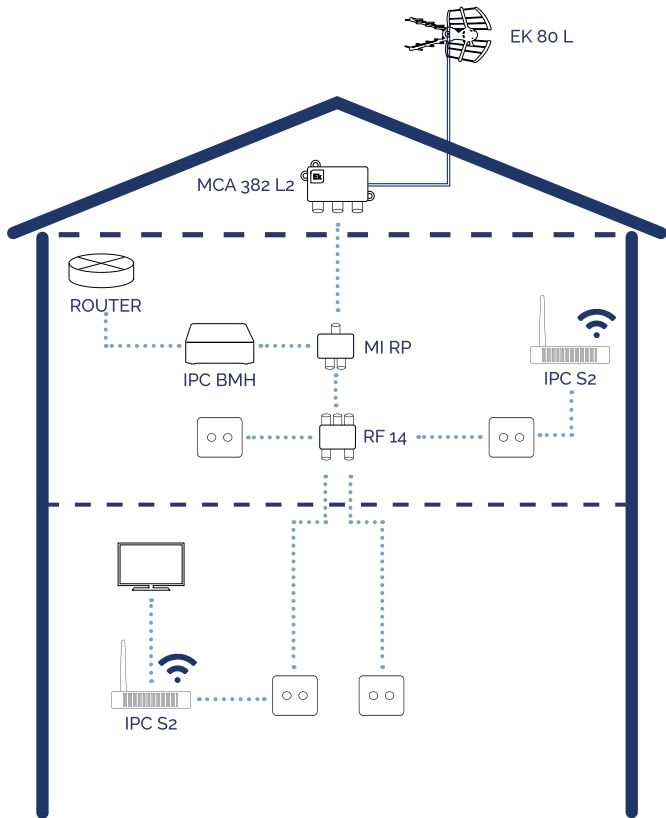
TABELLA TECNICA

ARTICOLO	IPC-S	IPC-S2
Codice	250002	250017
Operating characteristics		
Parametri RF		
Frequenza	7.5–65MHz	
Livello di uscita	110 dBuV	
Livello minimo di entrata	45 dBuV	
Perdite di ritorno	> 15 dB	
Velocità di trasmissione		
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	
Software		
Manner of use	Network management WEB, CLI and SNMP	
Software characteristics	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm", ...	
Connections		
RF Connection	1 RF IN (connector F) 1 RF OUT (connector F)	
Ethernet Interface	4 10/100M Ethernet (connectors RJ45) ports	
Power Supply	DC12Vdc Connector	
Consumo	< 5W	
Wi-Fi Characteristics		
Operating mode	Router or Bridge	
Antenna	1 x Antena 2.4 Ghz	2 x Antennas 2.4 Ghz
Throughput	IEEE802.11b: 11Mbps	IEEE802.11b: 11Mbps
	IEEE802.11g: 54Mbps	IEEE802.11g: 54Mbps
	IEEE802.11n: 135Mbps	IEEE802.11n: 300Mbps
Frequency	2.412GHz–2.472GHz	
Channel	13. Configurable for various standards	
Modulation mode	DSSS, CCK and OFDM	
Coding	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM	
Encryption	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

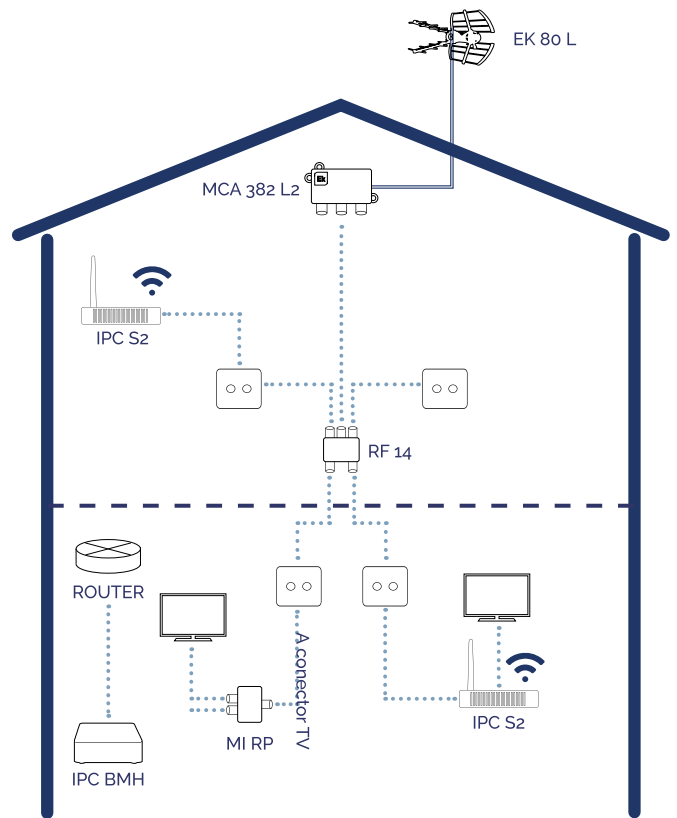
ESQUEMA DE INSTALACIÓN 1

VIVIENDA UNIFAMILIAR



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 2

VIVIENDA UNIFAMILIAR



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 3

APARTAMENTO

