



EKSELANS BY ITS

# INTERNET VIA LE CABLE COAXIAL

GIGABOX



- ✓ Module "Maître" pour un usage intérieur
- ✓ Transmission IP via le câble coaxial
- ✓ Fréquences 2-100 MHz
- ✓ Vitesse 1000 Mbps (couche physique)
- ✓ Jusqu'à 16 modules "Esclave"
- ✓ Solution Plug&Play
- ✓ 1 port RJ45
- ✓ Compatible avec la solution IPTV pour une extension intérieure d'internet



GIGABOX

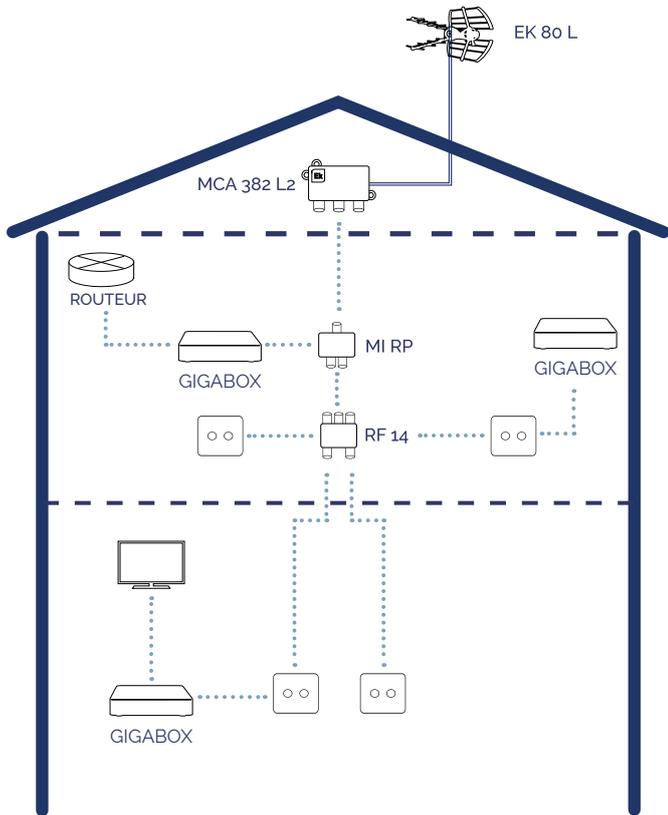


## DONNEES TECHNIQUES

MODELE	GIGABOX
Référence	250026
Caractéristiques opérationnelles	
Paramètres RF	
Bande de fréquences	2-100 MHz
Niveau de sortie	110 dBuV
Niveau minimum d'entrée	40 dBuV
Pertes de retour	> 15 dB
Vitesse de transmission	
Vitesse en couche physique	1 Gbps
Taux de couche MAC	800 Mbps
Modulation	OFDM-2690 porteuses 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Mode opératoire	Time Division Multiple Access (TDMA)
Mode de cryptage	AES-128
Standards	
Standard EOC	IEEE P1901 HomePlug AV
Protocoles Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Connexion RF	1 sortie RF (connecteur F)
Interface Ethernet	1 port Ethernet (RJ45)
Alimentation	5 Vdc
Consommation	< 5 W

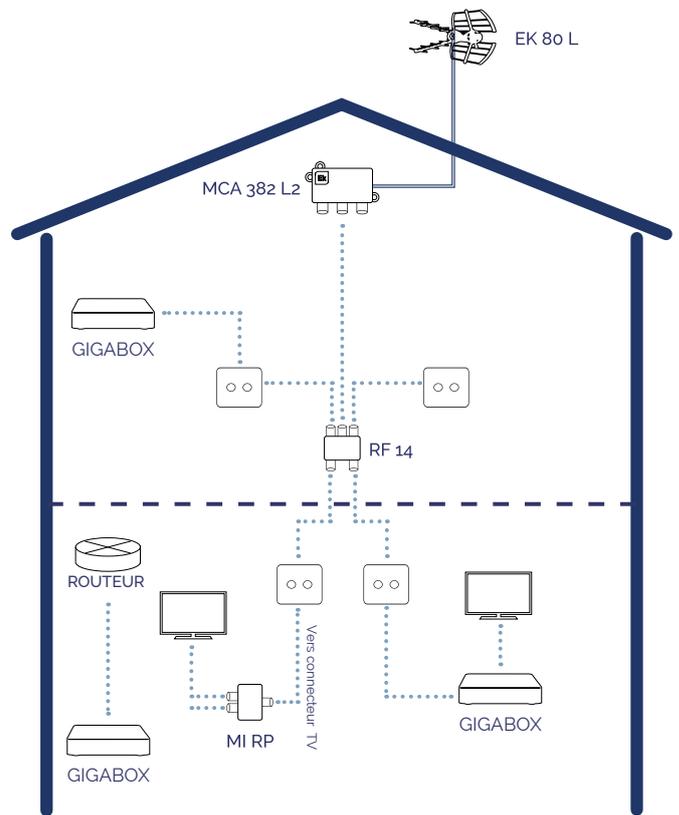
### SCHEMA INSTALLATION 1

MAISON FAMILILLIALE



### SCHEMA INSTALLATION 2

MAISON FAMILILLIALE



### SCHEMA INSTALLATION 3

APPARTEMENT

INSTALLATION ICT

