

# ALTERNATÍV KÁBELEZÉSI LEHETŐSÉGEK IPTV-SZOLGÁLTATÁS LÉTESÍTÉSEKOR



+



+



Lehetőség van arra, hogy az IPTV-szolgáltatás megrendelését követően, a helyszíni szerelés időpontjának egyeztetésekor vagy akár a helyszínen, kiválassz a számodra legmegfelelőbb telepítési technológiát, és a létesítéshez szükséges eszközöket. A kivitelezés természetesen díjmentes, a kivitelezést pedig kiváló szakemberek végzik a veled egyeztetve.



# 1. Hagományos UTP-kábel – alapesetben ezt biztosítjuk.

Ebben az esetben a digitális elosztótól (HGW-től) minden végponthoz (Set Top Box-hoz) külön kábel elvezetése szükséges hagyományos UTP (CAT5/6) kábelezéssel.

## Előnyök:

- megbízható, gyors, legjobb minőséget nyújtó átvitel;
- az előfizető szempontjából a legolcsóbb megoldás;
- nincs járulékos költsége (pl. áramfogyasztás).

## Hátrányok:

- a kábelek/kábelcsatornák a telepítés után láthatóak maradhatnak a lakásban;
- a kábelezés fizikailag helyhez köti a végpontot, azaz a TV-készülék később csak további szereléssel helyezhető át a lakás más pontjára.

## Költségek:

- a megoldás nem jár külön költséggel.

## **2. Koax-Lan hálózat, amennyiben a helyszínen már korábban kialakításra került csillagpontos koax kábelhálózat és ez felhasználható hagyományos UTP kábelezés helyett**

A hálózat kialakításához a digitális elosztó és minden végpont mellé Cable Vision EoC eszköz telepítése szükséges, mely egy Ethernet-kábellel köthető össze a digitális elosztóval, illetve a végpontokkal, valamint egy koax kábellel az adott helyiségben található meglévő kábelhálózat kimeneteivel.

### **Előnyök:**

- megbízható, jó minőséget nyújtó átvitel;
- minimális többletköltséget jelent számodra;
- nincs járulékos költsége (pl. áramfogyasztás).

### **Hátrányok:**

- előre kiépített kábelhálózat szükséges hozzá;
- a kábelezés fizikailag helyhez köti a végpontot, azaz a TV-készülék később csak további szereléssel helyezhető át a lakás más pontjára.

### **Költségek:**

- az EoC eszközöket az előfizetőnek kell megvásárolnia: 1 pár EoC eszköz szükséges minden csatlakoztatni kívánt végpont (Set Top Box) mellé.  
Flip előfizetőknek : 4500 Ft/db  
Az ár bruttóban értendő és csak egy összegben jelenik meg a következő havi számlában.

### 3. Áramvezetékes Ethernet (PLC) hálózat

Az adatforgalom a kiefeszültségű (230V) elektromos hálózaton keresztül történik. Ebben az esetben a digitális elosztót (HGW-t) és az érintett végpont(ka)t egy, a konnektorba helyezett PLC eszköz segítségével kell csatlakoztatni a hálózathoz, a PLC eszköz és HGW/végpont közötti kapcsolat pedig UTP-kábellel kerül kialakításra.

#### Előnyök:

- könnyen telepíthető;
- széles körben használható;
- utólagosan nagyobb munka nélkül áthelyezhető a TV-készülék a lakásban.

#### Hátrányok:

- zavarűréssel/túlfeszültség-védelemmel ellátott konnektornál nem használható;
- csak ugyanazon „feszültség” fázishoz tartozó pontokon tudja az adatátvitelt biztosítani;
- megfelelő minőségű elektromos hálózat szükséges hozzá;
- az igényelt végpontok számának függvényében jelentős többletköltséget okozhat a technológia telepítése;
- a különböző márkájú PLC eszközök egymással nem használhatóak;
- a PLC eszköz működése során áramot fogyaszt.

#### Költségek:

- a PLC eszközöket az előfizetőnek kell megvásárolnia, melyből 1 db szükséges a HGW-hez, illetve 1 db minden csatlakoztatni kívánt STB mellé (vagyis 2 STB esetén 2 PLC eszköz kell). Nincs megkülönböztetett adó- illetve vevő egység, és az eszközt csak párban értékesítjük.  
PLC eszköz ára:  
ZISA PLA-500H\_1702:  
Filp előfizetőknél: 10.000 Ft/pár  
Az ár bruttóban értendő és csak egy összegben jelenik meg a következő havi számlában.

**flip**

 [www.flip.hu](http://www.flip.hu)  **1446**

 +  +   
TV INTERNET TELEFON