

EMAP-1/65, EMAP-2/65, EMAP-2R/65

Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Ez a ház átadási pont általában a kábeltelevízió előfizetők lakásában kerül felszerelésre, ott, ahol az előfizetői leágazótól a bekötő kábel beérkezik a házba, általában padláson, előszobában, vagy a pincében. Azt a célt szolgálja, hogy a visszirányú frekvenciatartományt a televízió csatlakozások felé leválassza, megakadályozza ezzel azt, hogy a készülékekből, esetlegesen hibás csatlakozókból, kábelekből rövidhullámú zavarok kerülhessenek vissza a vonalhálózatra.

Azonos lakáson belül típustól függően 1-2 vételi hely alakítható ki.

A kommunikációs csatlakozón megjelenik mind az előirányú, mind pedig a visszirányú frekvenciatartomány különböző csillapítási értékkel (lásd táblázatok). Amennyiben kábelmodem kerül a lakáson belül felszerelésre, akkor azt erre a pontra kell csatlakoztatni. Ha erre nincs szükség, úgy célszerű az előfizető által oldhatatlan lezáróval ellátni.

A szerelvény "F" csatlakozós be- és kimenetekkel rendelkezik. A galvanikus leválasztás az eszköz bemenetén lett kialakítva, mind a melegpont és mind az árnyékolás vonatkozásában. Ezzel megakadályozza, hogy földhurok keletkezzen a hálózat és a felhasználó eszközei között valamint csökkenti a brummoduláció kialakulásának lehetőségét. Az eszköz a specifikáció szerint feszültségülkés ellen is védett. A ház átadási pont síkfelületre szerelhető csavarokkal.

A szerelvény karbantartást nem igényel, esetleges hiba esetén azt cserélni szükséges, mivel annak szét- és összeszerelése csak speciális szerszámokkal biztosítható.

A táblázatokban megadott határfrekvenciák az eszköz -3 dB-es pontján értendők.

Technikai adatok

Adat	Érték	Egység
Névleges impedancia	75	Ohm
Kommunikációs interfész csatl. frekvencia tartománya	5-862	MHz
Csillapítása	alábbi táblázat alapján	
TV csatlakozó frekvencia tartománya	85-862	MHz
Csillapítása	alábbi táblázat alapján	
Záró csillapítás az 5-65 MHz sávban	alábbi táblázat alapján	
Reflexiós csillapítás be- és kimenetekeken	>18	dB
Csoportfutási idő különbség az OIRT5 csatornában	<15	nsec
Bemeneti csatlakozó típusa	"F"	
Kimeneti csatlakozó típusa	"F"	
Galvanikus leválasztás 2000 V DC	0,7	mA
Galvanikus leválasztás 230 V AC	2	mA RMS
Árnyékoltság	>75	dB
Védettség	IP54	
Méret	102x70x19	mm
Súly	0,125	kg
Csomagolás	kartondoboz	
Tárolási hőmérséklet	-40 - +60	°C
Működési hőmérsékleti tartomány	-40 - +60	°C

EMAP-1/65

Csillapítási adatok

	5-65 MHz	85-862 MHz
IN → TV	>50 dB	2 dB ± 1 dB
IN → DATA	1,2 dB ± 0,5 dB	10 dB ± 1 dB (, 8 dB ± 1 dB*)
DATA → TV	>50 dB	>25 dB

*ezen változatot csak külön kérésre készítjük el

EMAP-2/65

Csillapítási adatok

	5-65 MHz	85-862 MHz
IN → TV	>50 dB	5 dB ± 1 dB
IN → DATA	1,2 dB ± 0,5 dB	10 dB ± 1 dB
DATA → TV	>50 dB	>25 dB
TV → TV	-	>25 dB

EMAP-2R/65

Csillapítási adatok

	5-65 MHz	85-862 MHz
IN → TV	>50 dB	5 dB ± 1 dB
IN → R	>50 dB	15 dB ± 1 dB
IN → DATA	1,2 dB ± 0,5 dB	10 dB ± 1 dB
DATA → TV	>50 dB	>25 dB
TV → TV	-	>25 dB



A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!