

## EAP-1, EAP-2, EAP-3

### Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Ez a ház átadási pont általában a kábeltelevízió előfizetői lakásában kerül felszerelésre, ott, ahol az előfizetői leágazótól a bekötő kábel beérkezik a házba, általában padlásán, előszobában, vagy a pincében. Azt a célt szolgálja, hogy a visszirányú frekvencia-tartományt 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 1-2-3 vételi hely alakítható ki.

A kommunikációs csatlakozón megjelenik mind az előreirányú, mind pedig a visszirányú frekvenciatartomány. Amennyiben kábelmodem kerül a lakáson belül felszerelésre, akkor azt erre a pontra kell csatlakoztatni. Ha erre nincs szükség, úgy célszerű az előfizető által oldhatatlan lezárával ellátni.

A szerelvény "F" csatlakozós be- és kimenetekkel rendelkezik. A galvanikus leválasztás az eszköz bemenetén lett kialakítva, mind a melegg pont 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 feszültséglökések 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.



### Technikai adatok

Adat	Érték	Egység
Névleges impedancia	75	Ohm
Kommunikációs interfész csatl. frekvencia tartománya	5-862	MHz
Csillapítása	8	dB
TV csatlakozó frekvencia tartománya	47-862 vagy 88-862	MHz
Csillapítása	alábbi táblázat	
Záró csillapítás az 5-30 (65) MHz sávban	>30	dB
Reflexiós csillapítás be- és kimeneteken	>16	dB
Csoportfutási idő különbség a CCIR2 csatornában	<6	nsec
Csoportfutási idő különbség az OIRT1 csatornában	<5	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

### Típusválaszték

Típus	Interfész leág csillapítása [dB]	TV csatlakozások száma	TV csatlakozók csillapítása [dB]	Visszaút frekvencia tartománya [MHz]
EAP-1/2-30	8	1	2	30
EAP-1/6-30	8	1	6	30
EAP-1/10-30	8	1	10	30
EAP-2/6-30	8	2	6	30
EAP-2/10-30	8	2	10	30
EAP-3/10-30	8	3	10	30
EAP-1/2-65	8	1	2	70
EAP-1/6-65	8	1	6	70
EAP-1/10-65	8	1	10	70
EAP-2/6-65	8	2	6	70
EAP-2/10-65	8	2	10	70
EAP-3/10-65	8	3	10	70

A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!