

EÁG-1 ábragenerátor

Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Ez a készülék egy egyszerűsített ábragenerátor, mely videojelet ad ki a kimenetén. Felhasználható kazettás és földi műsorok műsorszünetében adóazonosítóként.

A képernyőre négy sorban soronként hét karaktert tudunk kiírni igény szerint.
Csatlakoztatás: Videó out -> "F" csatl.0,7, DC input:15 V/20 mA -> RCA dugó.

Technikai adatok

Paraméter	Érték	Egység
Tápfeszültség	15	V
Áramfelvétel	20	mA
Kimeneti jelszint	0,7	VPP
Kimeneti csatlakozó típusa	"F"	apa
Tápfeszültség csatlakozó típusa	"F"	apa

EKM-01 kamera modulátor

Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Ezen a modulátor típus feladata videó alapsávi jelből modulált nagyfrekvenciás jel előállítás a 490-862 MHz frekvenciatartományban, **nem** csomakoldalsávok modulációval. Alkalmos például családi házakban, lakótelepi környezetben megfigyelő kamerák képének TV készüléken történő megfigyelésére. Alkalmos műszaki megoldással a CATV hálózatba is beköthető. A készülék alkalmas mind táv- mind helyi táplálásra. Távtáplálás esetén a kamera részére szabályozatlan feszültséget biztosít.

Csatlakozási pontok:

	Funkció	Feszültség
1	Videójel be	max. 1V
2	Hang be	max. 300 mV
3	Csatornaszám 2	TTL, felhúzó ellenállással
4	Csatornaszám 1.	TTL, felhúzó ellenállással
5	Kamera táp ki/táplálás be	12-24V egyen
6	Távtáp be/ UHF ki	12-24V, min. 90dB μ V/75Ohm

A készülék áramfelvétele max. 100mA, az átmenő áram max. 500mA.
A frekvencia-kiosztás szabályai:

- a csatornatávolság 16 MHz (dupla oldalsáv miatt),
- a felhasználó kívülről négy szomszédos csatornát tud választani (rövidzár ill. praktikusán 75 Ohm-os lezáró a választó bemeneteken)
- rendeléskor az első frekvenciát kérjük megadni.

Csatornaválasztási példa:

Frekvencia	Csatornaszám 1	Csatornaszám 2
703,25 MHz	rövidzár	rövidzár
719,25 MHz	szakadás	rövidzár
735,25 MHz	rövidzár	szakadás
751,25 MHz	szakadás	szakadás

Lehetséges táplálási kialakítások:

Távtáplált:

A berendezés a csatlakozó koaxiális kábelen kapja a táplálást, a szükséges feszültségnek 12-24 V között kell lennie. Ezt a feszültséget a készülék az 5-ös csatlakozópontján rendelkezésre áll, pl. a kamera táplálásához (a kamerának stabilizálni szükséges!).

Helyi táplálás:

A berendezés az 5-ös csatlakozóján keresztül kap 12-24V közötti tápfeszültséget, a pozitív pólus a meleg ér, a negatív a készülék háza. A terhelő áram 100 mA.

A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!