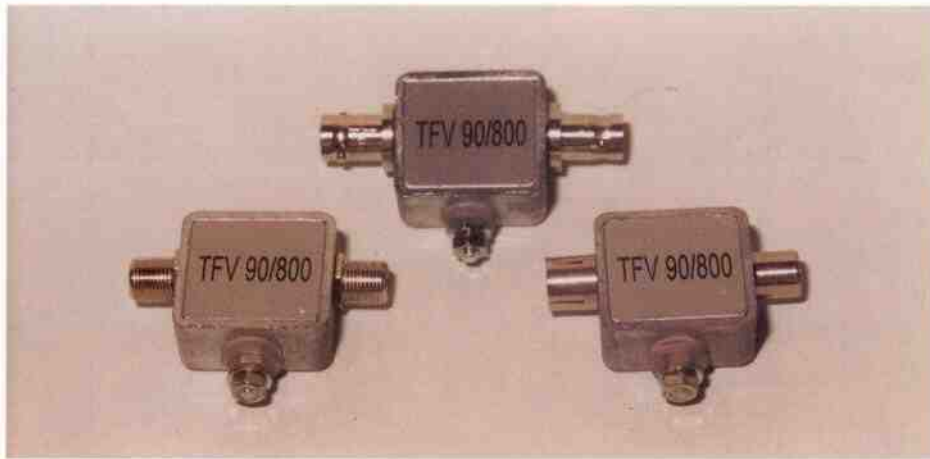




*Ne bízza a véletlenre...*

**KOAXIÁLIS HÁLÓZATOK**  
**Antennaoldali villám és túlfeszültség-védelem**  
**TV és rádióvevő-készülékek, adóberendezések és**  
**adathálózatok részére**

**TFV 90/800-F,**  
**TFV 90/800-VHF,**  
**TFV 90/800-BNC**



**Alkalmazási terület**

Műsorvevő berendezések (TV, videó, műholdvevő berendezések beltéri egysége, Hifi berendezések, Ethernet és más adatátviteli hálózatok, kábeltelevíziós hálózatok, videó figyelő kamerák, stb.) antennaoldali (vonaloldali) villám- és túlfeszültségvédelme.

**Műszaki leírás**

(Műszeres protokoll)

A készülék ányékolt házba épített, kétlépcsős védelmet biztosít. A túlfeszültség-elvezetés  $\phi$  4 mm csavaros csatlakozással, a háztól szigetelten szerelve.

A készülék háromféle csatlakozóval kapható:

VHF-csatlakozóval a hagyományos TV antennák,

F-csatlakozóval a műholdvevő készülékek és

BNC-csatlakozóval kamerák, Ethernet hálózatok, monitorok és egyéb videó berendezések számára.

**Figyelem!** A túlfeszültség elvezetésére szolgáló csatlakozást műszerrel bevizsgált földelési pontra kell csatlakoztatni !

Reflexiós tényező  
Állóhullámarány

jobb, mint 17 dB  
1:1,3 (75 Ohm)  
1:1,5 (50 Ohm)

Megszólalási idő  
Megszólalási feszültség belső ér és az ányékolás között

max. 1 ns  
90 V<sub>p,p</sub> unipoláris

Lökőáram szilárdság (8/20 μs)

10 kA

Megszólalási feszültség ányékolás és föld között

800 V<sub>p,p</sub> unipoláris

Lökőáram szilárdság (8/20 μs)

10 kA

Frekvencia átvitel

0...1,8 GHz/±1 dB

Adatátviteli sebesség

50 MBit/sec (jellemzően)

Csatlakozó

VHF vagy F vagy BNC

Csatolás a bemenetek és kimenetek között

DC

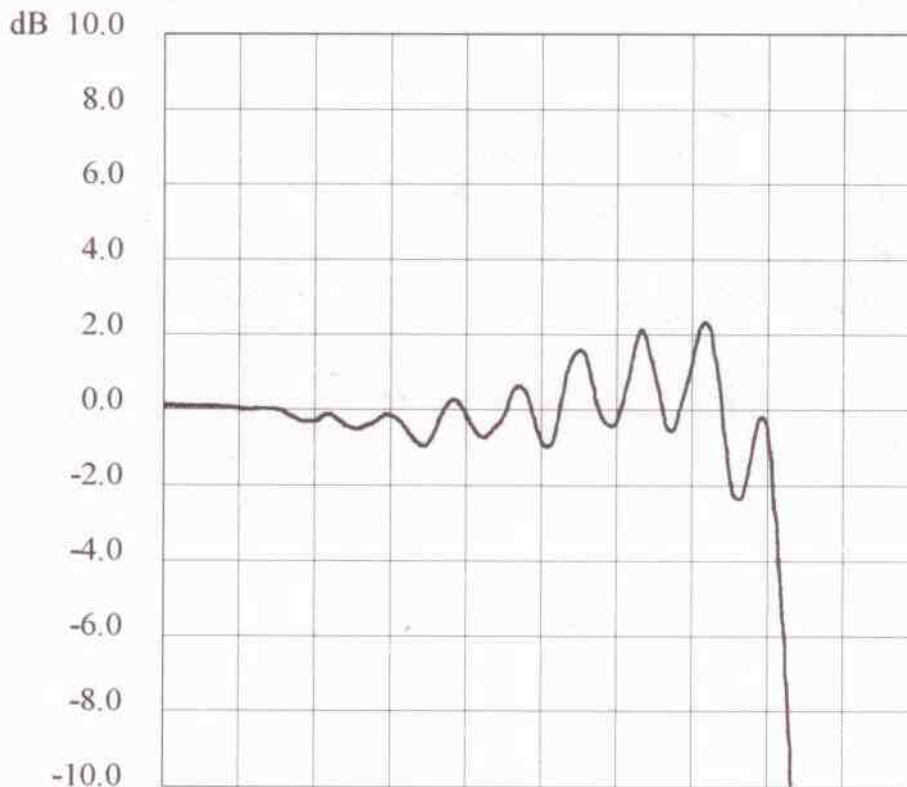
Beiktatási csillapítás

0 dB

Ház

Alumínium öntvény

Biztonsági adatok: a készülék megfelel az EN 50082-1 (93.III.) 73/23/EWG, 89/336/EWG, 89/392/EWG és IEC 348 számú nemzeti illetve nemzetközi előírásoknak és ajánlásoknak.



CENTER = 1100 MHz  
START = 0 MHz  
RES BW = 1 MHz  
ATTEN = 20 dB

STOP = 2200 MHz  
SPAN = 2200 MHz  
VID BW = 100 kHz  
SWEEP = 70 ms



**SERVINTERN** Biztonságtechnikai Kft.



**Iroda:** 1078 Budapest VII. Hernád u. 40.  
**Tel.:** 1-4790-435, 1-4790-436 **Fax:** 1-3228-404

**Postacím:** 1439 Budapest, Pf.: 675  
**E-mail:** servintern@t-online.hu