

## ESA

### Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Szelektív csillapító, melynek beiktatásával a vágási frekvencia feletti rész (pl: 85 – 862 MHz-ig) csillapítás nélkül átereszt. A vágási frekvencia alatti rész (pl.: 5 – 65 MHz-ig) pedig a szelektív csillapító értékével csillapítja, ezzel viszont jobb jel-zaj viszony érhető el.

#### Leggyakrabban használt változatok

ESA3003	ESA6503
ESA3006	ESA6506
ESA3009	ESA6509
ESA3012	ESA6512
ESA3015	ESA6515
ESA3020	ESA6520

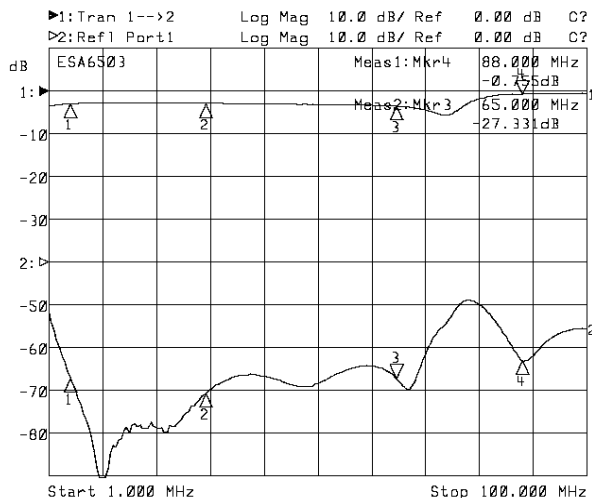


A név utáni első 2 karakter a visszút felső határát jelenti, a másik két karakter a visszút tartomány csillapítását jelenti. A felsorolt típusok 3dB-es lépésű csillapítások, de választhatók 2dB lépésközzel, vagy 2dB-es induló csillapítással.

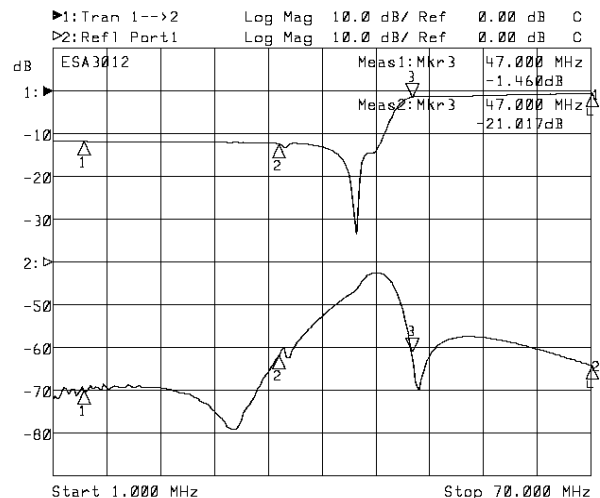
### ESA3012 Technikai adatok

Paraméter	Érték	Egység
Névleges impedancia	75	Ohm
Névleges átmenő csillapítás a visszút sávban (5 – 30 MHz)	12±0,5	dB
Névleges átmenő csillapítás a 47-862 MHz-es tartományban	1±0,5	MHz
Reflexiós csillapítás be- és kimeneten 5-30 MHz-ig	>25	dB
Reflexiós csillapítás be- és kimeneten 47 MHz-en	>18 – 1,5/oktáv	dB
Bemeneti csatlakozó típusa	"F"	anya
Kimeneti csatlakozó típusa	"F"	apa
Árnyékoltság	>75	dB
Védettség	IP54	
Átmérő	20	mm
Hossz	45	mm
Súly	0,04	kg
Csomagolás	kartondoboz	-
Tárolási hőmérséklet	-40 - +60	°C
Működési hőmérsékleti tartomány	-40 - +60	°C

#### Átviteli karakterisztikák:



1: Mkr (MHz)	dB	2: Mkr (MHz)	dB
1: 5.0000	-2.997	1: 5.0000	-27.140
2: 30.0000	-2.895	2: 30.0000	-30.699
3: 65.0000	-3.560	3: 65.0000	-27.331
4: 88.0000	-0.755	4: 88.0000	-23.042



1: Mkr (MHz)	dB	2: Mkr (MHz)	dB
1: 5.0000	-11.849	1: 5.0000	-29.992
2: 30.0000	-12.390	2: 30.0000	-21.829
3: 47.0000	-1.460	3: 47.0000	-21.017
4: 70.0000	-0.600	4: 70.0000	-24.238

A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!