

ANTÉNOVÝ ZOSILŇOVAČ

Priepustný bez prenosu napätia

- Použitie: na antény so symetrizátorom pre zosilnenie signálu
- Zosilňovač sa predáva v zostave s koncovkami typu F, čo zaručuje jednoduchú montáž
- Priepustný zosilňovač zaisťuje zosilnenie do 20 dB
- Vyžaduje si použitie napájača

- vstupný WFS	1,8
- výstupný WFS	1,8
- faktor šumov	2,9 dB
- intrermod. deformácia (vstup. nap. 22mV)	IM 55 dB
- výstupný výkon pri 1 dB kompresii	P 13 dBm

Výrobca: DPM Solid Polska, Kowakówno, ul. Harcerska 34, 64-600 Oborniki
www.solid-polska.pl, info@solid-polska.pl

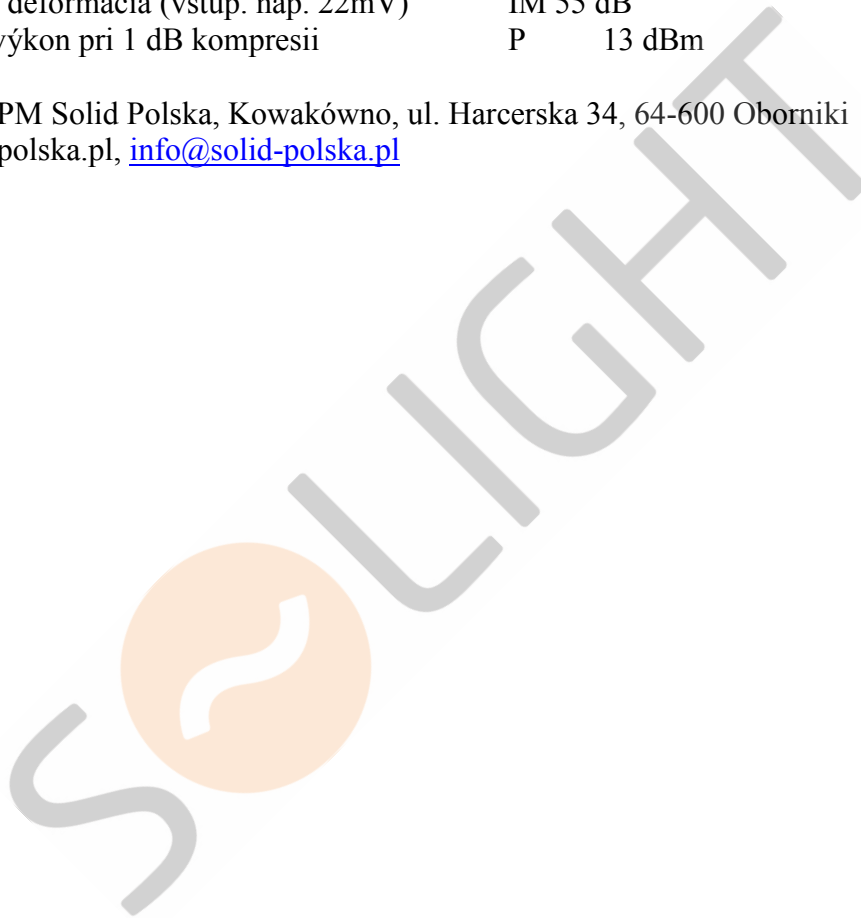


Schéma pripojenia napájania zosilňovača ANTÉNA

SYMETRIZÁTOR

Zoznam súčiastok:

- | | |
|------------------------|--------|
| 1. Zosilňovač Wb 22 | 1 kus |
| 2. Spojiva typu F | 2 kusy |
| 3. Ochrana pre spojivá | 2 kusy |

Návod na inštaláciu zosilňovača:

Upozornenie: Pred začatím inštalácie zosilňovača je potrebné odpojiť zosilňovač zo siete a separátor od TV prijímača.

1. Prezerať anténový kábel a nasunúť ochranu 3 na prezerané konce a pripraviť ich podľa obrázka.
2. natočiť konektory F 2.
3. natočiť pripravené káble so zosilňovačom spôsobom zobrazeným na obrázku:
4. po nasnutí ochrán 3 a odpojení napájania v súlade s pripojenou schémou je zosilňovač pripravený na svoju činnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Frekvenčné pásmo: 174-862 MHz
Pásmo: VHF/UHF
Zosilnenie: 23 dB
Napájanie: DC 12V +/- 5% min. 35mA
Pracovná teplota: -20 st. C >< 55 st. C
Impedancia vstup/výstup 75Ω

Výrobok má ročnú záruku:

Záruka sa bude zohľadňovať po preukázaní nákupného dokladu (pokladničný blok, faktúra).

Širokopásmový zosilňovač WB 22 bez priepustnosti napätia

Širokopásmový zosilňovač WB 22 je určený pre zosilnenie TV signálu, ktorý pochádza z antén, ktoré sú vybavené symetrizátormi a nemajú vstupné zosilňovače. Vďaka použitiu moderného elektronického systému na základe dvoch tranzistorov, činnosť zosilňovača je stabilná v celom televíznom pásme VHF/UHF (t.j. od 5-69 TV kanála).

Konštrukcia zosilňovača a použitie spojenia typu F dovoľujú ľahkú a samostatnú montáž.

Použitie:

Zosilňovač WB 22 sa používa na antény, ktoré nemajú vstupné zosilňovače v anténových plechových krabiciach a sú vybavené iba symetrizátorom.

Wb22 sa používa vtedy, ak je veľká vzdialenosť od vysielača a TV signál, ktorý pochádza z pasívnej antény nie je uspokojivý. Zosilňovač sa môže používať pre rôzne druhy širokopásmových antén (typu AS), Yagi-Uda, ATX a ďalších. Zosilňovač má použitie taktiež pri kompenzácii poklesu signálu v dlhých kábloch a pri stratách spôsobených pasívnymi rozdeľovačmi.

UPOZORNENIE:

Zosilňovač musí byť napájaný z napájača 12V/100mA s anténovým separátorom.