

## Generátor širokopásmového elektromagnetického žiarenia TEMPEST LGS505/451



Generátor širokopásmového elektromagnetického žiarenia TEMPEST LGS505/451



Aktívna ochrana metódy AC (230V) sú metódy, zahŕňajúce tvorbu špeciálnych generátorov šumového signálu, ktorá je vyššia ako úroveň zariadení audio signálov alebo informačných signálov, ktoré zasielajú informácie prostredníctvom silovej siete 230V z Vašej miestnosti.

Hodnotenie Nie je ešte ohodnotené

### Cena

Predajná cena 1116,00 €

Predajná cena bez DPH 930,00 €

[Opýtajte sa na tento produkt](#)

### Popis

Generátor širokopásmového elektromagnetického žiarenia TEMPEST LGS505/451

Noise generator. Pri prevádzke rôznych zariadení (napríklad počítače) sa môžu objaviť signály TEMPEST, obsahujúce spracované informácie dôverného charakteru. Tieto signály môžu byť zachytené pomocou špeciálneho vybavenia ( USRP, spektrálne vyhodnocovače).

Generátory rádio širokopásmového elektromagnetického žiarenia sú určené pre prevádzku a aktívnu ochranu informačných systémov ( BACS ), poskytujúce ochranu proti úniku informácií prostredníctvom kanálov TEMPEST tým, že zastavia hranicu riadenej oblasti širokopásmového elektromagnetického rušenia hluku, ktoré môžu byť podvrhnuté alebo zaistené k odposluchu. Sieťové šumové generátory je vhodné taktiež použiť pri podozrení umiestnenia odposluchových technológií v rozvodnej sieti 230V, cez ktorú sú odposluchy nie len trval neapájané, ale cez silovú sieť je realizovaný odposluch, či už digitálny alebo analógový, t.j. odosielať informácie k Vášmu útočníkovi bez Vášho vedomia.

Aktivná ochrana metódy AC (230V) sú metódy, zahŕňajúce tvorbu špeciálnych generátorov šumového signálu, ktorá je vyššia ako úroveň zariadení audio signálov alebo informačných signálov, ktoré zasielajú informácie prostredníctvom silovej siete 230V z Vašej miestnosti.

Generátor šumu vo frekvenčnom rozsahu 0,01 až 1000 MHz, ochráni Vašu výpočtovú techniku proti úniku informačných dát. Dôverné, tajné, alebo prísne tajné. Samozrejme bez trvalého pripojenia na internet. Len tak si môžete svoje dáta ochrániť.

AC generátor šumu, systém určený pre aktívnu ochranu zariadenia informačných dát z informácií úniku cez napájacie sieťové vedenie alebo zemiaci bod.

Zariadenie poskytuje ochranu pre jednofázové trojfázové elektrické vedenie 230 V, 50 Hz ("fáza", "nula" a "ochranný vodič"), tým, že generuje širokopásmové rušenie šumom, hlučnosťou vo všetkých vodičoch maskovanie hluku vo frekvenčnom rozsahu 0,01 až 1000 MHz.

Prístroj je analógový stredný generátor s výstupom aktívneho náhodného šumu štruktúry v rámci napájacieho kábla siete.

Zariadenie je možné ovládať produktmi cez káblové diaľkové zariadenia. Diaľkový vstup pre pripojenie spínacieho kontaktu (pákový prepínač s tlačidlami a inými spínacím zariadením)

Signal level at power cord plug in the frequency band of

10 - 150 kHz and receiver bandwidth of  $f=200$  Hz at least 40 dB $\mu$ V

Signal level at power cord plug in the frequency band of

0.15 - 30 MHz and receiver bandwidth of  $f=9$  kHz at least 40 dB $\mu$ V

Signal level at power cord plug in the frequency band of

30 - 300 MHz and receiver bandwidth of  $f=120$  kHz at least 45 dB $\mu$ V

Generator output signal level in the frequency band of

10 - 150 KHz and receiver bandwidth of  $f=200$  kHz at least 50 dB $\mu$ V

Generator output signal level in the frequency band of

0,15 - 30 MHz and receiver bandwidth of  $f=9$  kHz at least 50 dB $\mu$ V

Generator output signal level in the frequency band of

30 - 1000 MHz and receiver bandwidth of  $f=120$  kHz at least 55 dB $\mu$ V

Interspectrum correlations factor no more than 2

Power consumption, 230 V / 50 Hz

no more than 55 W

Power voltage ~ 230 V / 50 Hz

Dimensions (no antenna) 188x110x70 mm

Weight,(no antenna) no more than 1 kg

Produkt zo skupiny „[Zvláštny režim](#)“

The product of a group of "[special regime](#)"

sum

---

### Recenzie

Zatia? tu nie je žiadna recenzia pre tento tovar.