SPY Shop - Detekcia

CHRÁÒTE SVOJE SÚKROMIE !!!Detektory ploštíc a skrytých špioná¾nych kamierDetektory sa pou¾ívajú n odhaµovanie vysielaného signálu zo skrytých vysielaèov. Podµa pracovnej frekvencie, doká¾u odhali» nie len audio vysielaè – plošticu (80 – 250 MHz), alebo „zabudnutý“ telefon - GSM odposluch (800 – 1200 MHz), ale aj skrytú špioná¾nu kameru (1,2 – 2,45 GHz).
Pou¾ite:
- Zabezpeèenie kontroly Vašich kancelárií a zasadaèiek.
- Ochrana pred videoplošticami v kanceláriách, výrobných halách a domácnostiach.
- Detekcia skrytých špioná¾nych (hidden, nanny, peep) kamier v hotelových izbách, prezliekacích kabínkach v obchodoch, na verejných toaletách, školských toaletách, školských šatniach a sprchách, vo fitness centrách, atï.

Detektor ploštíc RF
Cena: 132€ / 3.990,- Sk Najkvalitnejší detektor vo svojej triede. Najvaèší pracovný rozsah z pomedzi be¾ne dostuných detektorov na trhu (50 MHz – 6.5 GHz). Optická a akustická signalizácia. Podµa intenzity zachyteného signálu sa postupne rozsvecujú LED diody. Pri zachytení silného signálu (v blízkosti ploštice, alebo spy kamery) sa ozve zvuková výstraha (pípanie). Detektor je mo¾né prevádzkova» aj v tichom re¾ime, resp. s dodaným slúchadlom.
- Napájanie 3V (2 x batéria AAA)Veµkos» :87x55x24 mm
- Hmotnos»: cca 70 g
- citlivos» (pri vysielacom výkone 10mW):
- 1,2 GHz cca 1 m
- 2,4 GHz cca 1,5 m
- GSM cca 3-6 m

Detektor SH – 055S
Cena: 152€ / 4.579,- Sk Najkvalitnejší detektor vo svojej triede. Najvaèší pracovný rozsah z pomedzi be¾ne dostuných detektorov na trhu (50 MHz – 6 GHz). Optická a akustická signalizácia. Podµa intenzity zachyteného signálu sa postupne rozsvecujú LED diody. Pri zachytení silného signálu (v blízkosti ploštice, alebo spy kamery) sa ozve zvuková výstraha (pípanie). Detektor je mo¾né prevádzkova» aj v tichom re¾ime, resp. s dodaným slúchadlom.
- Napájanie 3V (2 x batéria AAA)Veµkos» :87x55x24 mm
- Hmotnos»: cca 70 g
- citlivos» (pri vysielacom výkone 10mW):
- 1,2 GHz cca 1 m
- 2,4 GHz cca 1,5 m
- GSM cca 3-6 m
!VYPREDANE! Detektor Combi LDRF-DT1

Cena: 215€ / 6.477,- Sk Prvý kombinovaný detektor na svete!

- Detekcia frekvencií : 1MHz - 6,5 GHz
- LED detektor objektívov : do 70.000 MCD bright
- Rozmery: 65 x 48 x 15 mm
- Kapacita baterky: 3,7 V 500 mA
- Nabíjaèka 5-6 DCV
- odber prúdu: pod 100 mA

>>> VIAC INFO <<< Frequency Counter
Cena: 165€ / 4.971,- Sk Pocket Frequency Counter (10Hz-2.6GHz)

- Frequency Counter covers 10Hz to 2.6GHz.
- Timebase < 1ppm.
- High resolution pixel-arrayLCD display with backlight, manual driven operation user interface.
- Low power consumption, more than 4 hours battery life.
- Four selectable gate times gives 0.1Hz to 100Hz resolution in 10Hz to 50MHz range and 10Hz to 100KHz resolution in 1MHz to 2.6GHz range.
Specifications for 10Hz to 50 MHz range:

- 1M Ohm impedance with 30pf capacitance.

- Sensitivity, 18mV @ 30MHz, 25mV @ 50MHz.
- Maximum input, 50V rms.

Specifications for 1MHz to 2.6GHz range:

- 50 Ohm impedance, VSWR < 2:1.
- Sensitivity, 3mV @ 400MHz, 10mV @ 1GHz.
- Maximum input, 15dBm.

Accessories included:

- One Li-Ion batteries,
- one 220V power adaptor and charger,
- one rubber duck antenna.

RFD - 22

Cena: 1128€ / 33.982,- Sk RFD-22 je víceuèelový citlivý detektor vysokofrekvenèního pole. Umo¾òuje zejména zmìøení okam¾ité hodnoty síly signálu, odhalení i vyhledání aktivního radiového odposlechu vèetnì mo¾nosti urèení vzdálenosti vysílaèe. Unikátní pøedností programového vybavení RFD-22 je schopnost detekce a následného odhalení i technologicky nejzákeønìjších digitálních a pulzních štìnic. Pøístroj rovnì¾ umo¾òuje trvalé monitorování prostoru a navíc lze pøipojit externí sondu, nebo linkový adaptor LTA.

- kmitoètový rozsah 30 MHz a¾ 10 GHz
- externí sonda 10 MHz a¾ 20 GHz
- typická citlivost 0.1 uW na 10 cm / 500 MHz
- mìøení síly pole : 128 hodnot
- pamì» úrovnì radiového pozadí : 128 hodnot
- pamì» impulzních vysílání : pøepis a záznam maxima
- regulovatelný audio výstup demodulovaného signálu
- promìnný tón lokalizace vysílaèe
- indikace poklesu napìtí baterie pod 7V
- externí napájení 12 - 18 V, nestabilizované
- obvod dobíjení akumulátoru
- baterie 9V (typ 6F22) nebo 9V akumulátor
- spotøeba 4 a¾ 15 mA
- rozmìr 151x59x30 mm
- váha 235 g velky obrazok RFD-5

Cena: 1190€ / 35.850,- Sk RFD-5 je širokopásmový, vysoce citlivý detektor vysokofrekvenèního pole s mimoøádnì velkým kmitoètovým a dynamickým rozsahem urèený k vyhledávání odposlechových prostøedkù na špièkové profesionální úrovni.

- Vysoká citlivost a dynamický rozsah
- Detekce a¾ do 25 Ghz
- Detekuje krátké pulsy, pamì» špièkové úrovnì
- Filtry potlaèení rušení
- Pøíposlech ve sluchátkách
- Tón lokalizace
- Ètyøúrovòové vyhodnocení síly pole (grafický, numerický, zpo¾dìný, maximální)
- Detekuje veškeré VF odposlechy vèetnì digitálnì kódovaných
- Detekuje spread spectrum, hopping, pulsní pøenos
- Detekuje mobilní telefony, poèítaèe (vèetnì zmanipulovaných)
- Funkce permanentní ochrany: záznam událostí vèetnì èasu a síly signálu
- Eliminace radiového pozadí
- Mo¾nost urèení výkonu nebo vzdálenosti odposlechu
- Nízká spotøeba, vysoká ¾ivotnost baterie velky obrazok

Pamä»ový radiový analyzátor MRA-3

Cena: 1376€ / 41.453,- Sk

MRA-3 pamì»ový radiový analyzátor je speciální pøijímaè umo¾òující rychlé proladìní a následnou automatickou kontrolu kmitoètového spektra 43 a¾ 2700 MHz. Jednotlivé signály lze vyladit, poslouchat a zmìøit jejich kmitoèet i intenzitu. Zkontrolované "štìnic prosté" radiové spektrum je ulo¾eno v pamìti a v šestisekundových intervalech porovnáno s aktuálními signály v zabezpeèeném prostoru. Pøítomnost nového signálu je vyhodnocena tøíúrovòovou poplachovou signalizací a zároveò je nový signál zapsán do samostatné poplachové pamìti.

- kmitoètový rozsah 43-2700 MHz
- citlivost pro SN=10dB 50-1200 MHz 20-40 uV 43-50 a 1200-2700 MHz 40-1000 uV

- demodulace WBFM, NBFM, AM
- šíøka pásma 400 kHz
- LCD display 2x16 znakù alfanumerický
- mìøení síly pole 40 úrovní LCD èárový indikátor
- mìøení vzdálenosti vysílaèe 1mW 1 - 50 m
- pamì» spektra zálohovaná baterií
- 512 multifrekvenèních kanálù záznamu spektra
- 16 prùbì¾nì aktualizovaných poplachových kanálù
- identifikaèní kód proti neoprávnìné manipulaci (65536 stavù)
- jemné doladìní + - 1 multifrekvenèní kanál
- automatické scannování 6 sekund/cykl
- mìøení kmitoètù v rozsahu 43 - 4000 MHz, rozlišení 0.1MHz (pøesnost mìøení lepší ne¾ 10-4)
- optická a akustická poplachová signalizace
- pøedpoplach (upozornìní na pøítomnost nového signálu) po ka¾dém scannovacím cyklu
- poplach po 10 (1-20) min.pøítomnosti trvalého signálu
- èasová informace o minulém poplachu: max. 999 min
- regulovatelný audio výstup s vypínatelným reproduktorem
- napájení 9V (vestavìná AKU nebo 6F22 baterie)
- spotøeba SCAN cca 44 mA, OFF pod 4 uA
- indikace poklesu baterie pod 7V
- nabíjecí vstup a externí napájení 12-25V DC
- ochrana proti pøepólování
- výsuvná teleskopická anténa
- rozmìry 136x49x137 mm
- váha 620 g (vèetnì baterie) Velky obrazok

Proè je MRA-3 v naprosté vìtšinì objektù prakticky jedinou mo¾nou ochranou proti radiovému odposlechu?VIP objekty se obvykle nachází ve velkých mìstech, kde pracuje mnoho rùzných, velmi silných legálních vysílaèù, jako napø.: televize, rozhlas, mobilní a základnové stanice telefonních a komunikaèních systémù, atd. Mìøením bylo dokázáno, ¾e v obvyklé mìstské aglomeraci je rušivé napìtí na vstupu detektoru cca 100 mV. 100 mV však prùmìrná štìnice naindukuje na vstup pøijímaèe na vzdálenost menší ne¾ 1 metr. Z toho vyplývá, ¾e døíve populární širokopásmové detektory jsou v takovém prostøedí zcela neúèinné, pouze zpùsobují falešné poplachy. Øešením situace je pouze selektivní analýza s eliminací vlivu místních legálních vysílaèù. Systém MRA-3 je optimalizován pro rychlé odhalení nového signálu v jinak pøeplnìném radiovém spektru. Prenosný šumový generátor PNG 2

Cena: 590€ / 17.774,- Sk PNG-2 je malý, lehký a výkonovì velmi úèinný generátor maskovacího šumu optimalizovaného k potlaèení funkce odposlechových prostøedkù a skrytých zvukových nahrávacích zaøízení (diktafonù). Další velmi u¾iteènou funkcí je generátor speciálního testovacího tónu urèeného k aktivaci zvukem spínaných odposlechových prostøedkù.

PNG-2 je napájen z vestavìné baterie nebo akumulátoru. Mikroprocesorem øízený výkonový zesilovaè zajiš»uje maximální energetickou úèinnost v celém rozsahu regulace akustického výkonu, co¾ pøi standardní hlasitosti pøedstavuje a¾ 20 hodin nepøetr¾itého provozu. K PNG-2 lze pøipojit externí reproduktory nebo piezomìnièe a pro trvalý provoz lze pøipojit externí napájení, které souèasnì dobíjí akumulátor. Vlastní zdroj šumu vyu¾ívá certifikovaný šumový obvod zalo¾ený na termálním principu generování náhodného šumu. Toto øešení zajiš»uje maximální mo¾nou rezistenci vùèi digitálním filtraèním metodám rekonstrukce zaznamenaného zvuku.

Technické parametry

- Princip generování šumu: termální
- Výstupní výkon: 4 a¾ 500mW / zátì¾ 25 ohm
- Regulace audio výstupu: plynulá, 21dB
- Energetická úèinnost: maximum P=500mW 95%, standard P=100mW 88%
- Vestavený reproduktor, externí výstup: 3,5mm stereo jack
- Maximální výstupní napìtí: 10Všš
- Aktivaèní testovací tón: 6x harmonický kmitoèet, 1.harmonická 300 – 2700Hz
- Napájení: 9V 6F22 baterie nebo NiMH akumulátor
- Externí napájení: 10 a¾ 20V DC 2,1/5,5mm konektor
- Proudová spotøeba: 5 a¾ 36mA podle výkonu
- Indikace poklesu napìtí baterie: pod 7V
- Doba provozu na jedno nabití: støední výkon 20 hodin
- Doba dobíjení: 14 hod. obvod omezení pøebíjení
- Rozmìr: 123 x 88 x 29mm
- Váha: 256g Inteligentný výkonový šumový generátor SNG

Cena: 662€ / 19.943,- Sk SNG je inteligentní výkonový šumový generátor umo¾òující pøipojení a¾ 100 piezokeramických akustických mìnièù, 2 - 12 nízkoimpedanèních reproduktorù, nebo jejich vzájemnou kombinaci. Úèelem zašumìní je zajistit ochranu prostoru proti odposlechu vyu¾ívajícího všech forem snímání zvuku z oken,zdí, pøípadnì i z jiných pøedmìtù pokud útoèníkùv systém vyu¾ívá jako prùnik do prostoru okna nebo zdi místností. Instalací

piezomìnièù na vnitøní stìny nábytku, stolù a dalších pøedmìtù uvnitø kanceláøe lze ralizovat vhodnou doplòkovou ochranu proti operativnì umístìným pøenosným odposlechovým prostøedkùm.

Technické parametry - standardní verze SNG

- Napájecí napìtí 12 V DC (10-15 V)
- Spotøeba 0.1 - 0.5 A podle zatí¾ení
- Výkon 2 x 2 W / 8 ohm min.
- Kapacita a¾ 100 piezomìnièù nebo 12x repro
- Výstupní signál šumové spektrum a¾ 40 V šš
- Výstupní úrovnì HP/LP 12 dB MANUAL (AUTOMAT)
- Indikace stavu 5x LED vèetnì testu procesoru
- Rozmìr 118x58x187 mm
- Nastavitelná základní šumová úroveò 0-100 %
- Nastavitelná audio citlivost procesoru

Výkonová nízkoimpedanèní verze SNG-HP

- Napájecí napìtí 13,8 V DC (10-17 V)
- Výkon 2 x 5W, zátì¾ 2 x 4 ohm 2 x 7W, zátì¾ 2 x 2 ohm
- Spotøeba 0,1 - 1,5A podle výkonu 1 A pøi 2 x 4W (8 W)
- Výstupní signál šumové spektrum a¾ 24 Všš
- Ostatní parametry shodné s SNG

velky obrazok

Jak chrání SNG proti mikrofonnímu útoku?Je všeobecnì známo, ¾e i hrníèek na zdi pomù¾e jinak velmi málo citlivému lidskému uchu sejmout zvuk ze slabé stìny místnosti nebo ze dveøí. Je tedy jasné, ¾e speciální mikrofony, nebo laserové snímaèe doká¾í mnohem více. Aplikace bílého (náhodného, širokopásmového) šumu na pøedmìty, ze kterých lze jinak kontaktnì nebo dálkovì snímat akustické vlnìní, tento útok znemo¾ní. Proè inteligentní SNG lépe chrání ne¾ bì¾né šumové generátory? Odpovìï je jednoduchá: Kontaktní aplikace šumu je v místnosti slyšitelná a tudí¾ v klidu u¾ivatele ruší. Ka¾dý u¾ivatel bì¾ný šumový generátor, pokud nejedná, vypne Problém je v tom, ¾e pokud náhle nìkdo do místnosti vstoupí, zaène jednání, nebo napøíklad dùle¾itý telefonát, u¾ivatel si s velkou pravdìpodobností na zapnutí šumu nevzpomene a tudí¾ klasický šumový systém je zcela k nièemu. S SNG je to jinak – pokud je v místnosti klid (nikdo nehovoøí) postupnì se sni¾uje úroveò šumu a¾ na nulu, u¾ivat jej tudí¾ nevypne a SNG je pøipraven chránit informace a nikoliv zbyteènì rušit.

_____ Rôzne vkv vysielaèe, bezdrôtové mikrofóny, miniatúrne vysielaèe a podobné hraèky dnes doká¾e zmajstrova» aj elektrotechnik-zaèiatoèník. Sú dokonca be¾ne dostupné v obchodoch s el. súèiastkami, ako stavebnice. Ich cena je cca 100,- a¾ 300,- Sk. Takéto miniatúrne vysielaèky „zabudnuté“ vo vašom byte po návšteve priateµov, alebo susedov, mô¾u by» zdrojom nejedného „trapasu“. Na ich odhalenie postaèí základný detektor.
Pre uká¾ku tu je aj niekoµko vyobrazení be¾ne dostupných amatérskych vkv vysielaèov.

© www.spyshop.sk 2012, Kopírovanie, forwardovanie a iné šírenie obsahu stránok je výslovne zakázané bez písomného povolenia. Všetky práva vyhradené!!! Viac info tu.