Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:15

Link do produktu: https://www.alfatronik.com.pl/profesjonalny-wykrywacz-podsluchow-st131-piranha-ii-p-583.html



Profesjonalny wykrywacz podsłuchów - ST131 Piranha II

w magazynie	**dostępny**
Czas dostawy	**dostawa jutro**
nr katalogowy	**WYKIN-131**
Inne oznaczenia	**WYKIN-132, -133, -134, -135**
Producent	**Signal-T**

Opis

Profesjonalny wykrywacz podsłuchów - ST131 Piranha II reprezentuje szczyt technologicznej innowacji w dziedzinie kontrinwigilacji i bezpieczeństwa. Zaprojektowany z myślą o specjalistach w branży bezpieczeństwa, detektywach oraz agencjach rządowych, uniwersalny wykrywacz podsłuchów ST131 Piranha II stanowi kluczowe narzędzie w zaawansowanej analizie i ochronie przestrzeni prywatnych, biurowych oraz krytycznych infrastruktur. Jego unikalna zdolność do wykrywania szerokiego spektrum sygnałów - od prostych urządzeń analogowych po złożone systemy cyfrowe - sprawia, że jest to niezbędne urządzenie dla każdego profesjonalisty dążącego do zapewnienia maksymalnej ochrony przed nieautoryzowanym dostępem do informacji. W erze, gdzie zagrożenia cyfrowe ewoluują z niebywałą prędkością, profesjonalny wykrywacz podsłuchów - ST131 Piranha II oferuje nie tylko najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne, ale również adaptowalność i elastyczność niezbędną do stawienia czoła najbardziej wyrafinowanym i ukrytym zagrożeniom.



Zaawansowane funkcje techniczne:

- Precyzyjne wykrywanie szerokiego zakresu sygnałów.
- Możliwość detekcji złącz nieliniowych.
- Analiza i lokalizacja transmisji radiowych i mikrofalowych.

Wszechstronność zastosowania:

- Skuteczność w różnych środowiskach, od biurowych po prywatne.
- Idealny dla specjalistów w branży bezpieczeństwa i detektywów.
- Ochrona danych w sektorze korporacyjnym i rządowym.

Innowacyjność i wydajność:

- Wykrywanie najnowocześniejszych urządzeń podsłuchowych.
- Szybka i efektywna analiza sygnałów.
- Wyposażony w zaawansowane algorytmy analizy i prezentacji sygnałów.

Praktyczność i użyteczność:

- Intuicyjna obsługa i łatwa konfiguracja.
- Kompaktowa konstrukcja i przenośność.
- Wytrzymała konstrukcja, gotowa do pracy w terenie.

Wielofunkcyjność uniwersalnego wykrywacza podsłuchów Piranha II:

- **Nadajniki radiowe**: Wykrywanie zarówno analogowych jak i cyfrowych nadajników radiowych, w tym AM, FM, WFM i hybrydowych.
- **Mikrofony na okablowaniu**: Detekcja mikrofonów transmitujących sygnały przez sieci elektryczną czy informatyczną, w tym mikrofony elektretowe i

	dynamiczne. • **Nadajniki mikrofalowe i podczerwone**: Lokalizacja urządzeń wykorzystujących transmisję mikrofalową oraz podczerwienią. • **Urządzenia aktywne**: Wykrywanie pracujących urządzeń elektronicznych, takich jak dyktafony, rejestratory wideo, czy ukryte kamery video.
	## Detekcja złącz nieliniowych: • **Analiza linii przewodowych**: Wykrywanie niestandardowych lub nieautoryzowanych podłączeń do sieci przewodowych, w tym elektrycznych, telefonicznych i teleinformatycznych. • **Lokalizacja ukrytych urządzeń**: Identyfikacja i lokalizacja urządzeń podsłuchowych ukrytych w strukturze instalacji przewodowych.
	## Wykrywanie zagrożeń: • **Mikrofony radiowe**: Detekcja różnych rodzajów mikrofonów radiowych, w tym urządzeń z pamięcią masową i transferem informacji. • **Stetoskopy radiowe**: Wykrywanie specjalistycznych urządzeń szpiegowskich, takich jak stetoskopy radiowe. • **Kamery bezprzewodowe i podsłuchy GSM**: Wykrywanie kamer bezprzewodowych, telefonów komórkowych i modemów używanych bez autoryzacji. • **Urządzenia wykorzystujące cyfrowe kanały transmisji danych**: Detekcja urządzeń korzystających z 4G, WLAN, Bluetooth.
	## Zastosowanie: • **Wszechstronna analiza i ochrona**: Idealny do użytku w biurach, domach prywatnych i innych miejscach narażonych na ryzyko podsłuchu. • **Skuteczność w różnych środowiskach**: Oferuje ochronę przed szerokim zakresem urządzeń szpiegowskich, od analogowych nadajników AM/FM/WFM do nadajników impulsowych i FHSS.
	## Analiza sygnału: • **Detekcja i lokalizacja transmisji radiowych**: Wykrywanie zagrożeń związanych z różnymi pasmami transmisji, w tym GSM, UMTS, CDMA, 3G, LTE, DECT, WiFi i Bluetooth. • **Adapter do instalacji przewodowych**: Analiza sieci elektrycznej, telefonicznej i teleinformatycznej pod kątem obecności urządzeń podsłuchowych. • **Sonda akustyczna i magnetyczna**: Detekcja przetworników ultradźwiękowych i lokalizacja pracujących urządzeń elektronicznych.

Podsumowanie:

Profesjonalny wykrywacz podsłuchów - ST131 Piranha II jest bezprecedensowym narzędziem w dziedzinie kontrinwigilacji, które zapewnia profesjonalistom, takim jak agenci bezpieczeństwa, detektywi i specjaliści ds. ochrony informacji, niezbędne wyposażenie do skutecznego wykrywania i neutralizowania zagrożeń. Dzięki swojej zaawansowanej technologii i wszechstronności, urządzenie to znajduje zastosowanie w różnorodnych scenariuszach - od zabezpieczania poufnych spotkań biznesowych i rządowych, przez ochronę danych wrażliwych w sektorze korporacyjnym, aż po zastosowania w śledztwach kryminalistycznych i działaniach kontrwywiadowczych.

ST131 Piranha II wyróżnia się nie tylko swoją zdolnością do wykrywania szerokiej gamy urządzeń podsłuchowych, w tym tych najnowocześniejszych wykorzystujących cyfrowe kanały transmisji, ale również adaptowalnością do zmiennych warunków i specyfiki każdego środowiska. Jest to kluczowe w obliczu stale rosnącej liczby i złożoności zagrożeń w cyberprzestrzeni, gdzie

standardowe metody ochrony już nie wystarczają.

Jego aplikacje rozciągają się od użycia w środowiskach korporacyjnych do ochrony poufnych danych i komunikacji, przez rządowe agencje zajmujące się bezpieczeństwem narodowym, aż po sektor prywatny, gdzie ochrona przed kradzieżą informacji i szpiegostwem przemysłowym jest niezbędna. Dla specjalistów z branży bezpieczeństwa, ST131 Piranha II stanowi niezawodne narzędzie, które umożliwia nie tylko wykrycie, ale i dogłębną analizę oraz neutralizację zagrożeń.

Dane techniczne

Parametry techniczne:

MODUŁ CYFROWEGO PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW	
ciągły zakres częstotliwości	0.01 - 30 MHz
maksymalny poziom sygnału wejściowego	5 dBm
wyświetlany poziom szumu	-100 dBm (oprogramowanie Analyser Pro na PC) -90 dBm (jednostka główna)
rozdzielczość przetwornika ADC	14 bit
liczba punktów FFT	32768 (tryb PC) 512 (jednostka główna)
szerokość filtrów	0,001 - 6,8 MHz
rodzaje demodulacji	AM, FM, SSB, TV (AM)
identyfikowane standardy transmisji danych	GSM, WLAN, BLUETOOTH, DECT, UMTS, WiMAX
detektory	• wartości skutecznej RMS • wartości szczytowej • Wartości quasi-szczytowej
KANAŁ RADIOWY Z KONWERTEREM UHF	
zakres częstotliwości	30 - 4300 MHz
wyświetlany poziom szumu	-67 dBm (w całym zakresie) -110 dBm (dla szerokośći pasma filtra DDC 1 kHz)
maksymalny poziom sygnału wejściowego	5 dBm
wartości szerokości pasma filtra DDC	224, 112, 54, 56, 28, 6.8, 2.5, 0.63, 0.15, 0.075, 0.04, 0.001 i 0.0005 MHz
szybkość analizy	przynajmniej 10 GHz/s
KANAŁ RADIOWY Z KONWERTEREM SHF	
zakres częstotliwości	4 - 18 GHz
próg czułości	$2x10^{-10}$ W/cm^2
zakres dynamiki	45 dB
typ anteny	LP (logoperiodyczna)
wiązka anteny	60 - 90^o
KANAŁ PRZEWODOWY	
zakres częstotliwości (CH1)	0.01 - 30 MHz
zakres częstotliwości (CH3)	0.3 - 15 MHz
współczynnik tłumienia interferencji	60 dB
maksymalny poziom wejściowy	250 V
KANAŁ OPTYCZNY	
zakres długośći fali	770 - 1600 (560 - 1100) nm
zakres częstotliwości	0.1 - 1500 kHz
zakres dynamiki	55 dB
KANAŁ AKUSTYCZNY	
zakres częstotliwości	0.01 - 125 kHz
zakres dynamiki	90 dB
maksymalny poziom wejściowy	1 V

Zestaw zawiera

- profesjonalny wykrywacz podsłuchów ST131 Piranha II
- konwerter UHF ST131.UHF
- antenę UHF ST131.UHF.A
- adapter do linii przewodowych ST131.AWL
- adapter linii koncentrycznych dla zakresu 30 -3000 MHz
- antenę SHF ST131.SHF
- antenę teleskopową BNC 625 mm
- zestaw próbników z krokodylkami i klipsami 220V
- czujnik pola magnetycznego ST131.MF
- czujnik promieniowania podczerwonego ST131.IR
- uchwyt segmentowy (4 seg. + adapter kierunkowy)
- przewód uziemiający
- adapter F_BNC
- 2 zasilacze 5V
- stelaż jednostki głównej wraz z uprzężą
- trójnóg ze śrubą montażową
- kabel USB komunikacyjny PC
- klucz (imbus/ampul) do pokrywy baterii
- 8 baterii LR6 (AA)
- słuchawki przewodowe AKG K404
- pendrive z oprogramowaniem ST131 Analyser Pro
- walizka hermetyczna
- wypełnienie piankowe ANTI-SHOCK wraz z przegrodami
- instrukcję obsługi w języku polskim