



RILEVATORE MULTIFUNZIONE RS-6000

Il dispositivo di rilevamento multifunzione RS-6000 è progettato per il rilevamento e la localizzazione di microspie e altri sistemi utilizzati per ottenere informazioni.

Il sistema di rilevazione di microspie professionale RS-6000 è in grado di rilevare:

- Microfoni radio, compresi dispositivi con memorizzazione e successivo trasferimento di informazioni (trasmettitore burst) e Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS);
- Dispositivi di radiodiffusione telefonica;
- Stetoscopi via radio;
- Videocamere senza fili;
- Telefoni cellulari e modem di standard CDMA, GSM, UMTS e DECT utilizzati senza autorizzazione;
- Dispositivi che utilizzano canali di trasmissione dati digitali degli standard WLAN e Bluetooth;
- Radiofari per tracciare i movimenti degli oggetti.
- Microspie che utilizzano linee elettriche AC, telefono, sicurezza e allarme antincendio per il trasferimento di informazioni.
- Microspie a infrarossi e a frequenze ultrasoniche.

Il modello RS-6000 ha quattro canali di rilevamento:

1-RADIO

Canale VHF RF (0,01-30 MHz) UHF (30-4200 MHz) SHF (da 4.000 a 18.000 MHz)

2-CAVO

Canale di filo metallico (0,01-30 MHz) DLA (da 0,3 a 15 KHz)

3-OTTICA

Canale ottico

4-ACOUSTIC

Canale acustico (0,01-125 KHz)



Modulo di elaborazione del segnale digitale "DIGIT"

- Intervallo di frequenza di elaborazione simultanea, MHz: 0,01-30
- Livello massimo del segnale di ingresso, dBm: 5
- Livello di rumore visualizzato, dBm: -100 (modalità PC), -90 (unità principale ST131)
- Risoluzione ADC, bit: 14
- Numero di punti FFT: 32768 (modalità PC), 512 (unità principale ST 131)
- Dimensioni dei filtri, MHz: 0,001-6,8
- Tipi di demodulazione: AM, FM, SSB, TV (AM)
- Standard di trasferimento dati identificati: GSM, WLAN, Bluetooth, DECT, UMTS, WiMAX
- Rivelatori: root-mean-square, peak, quasi-peak

Canale radio

- Convertitore UHF
- Intervallo di frequenze, MHz: 30-4300
- Il livello di rumore è mostrato nell'intera larghezza di banda, dBm: -80

Larghezza di banda DDC interna di 1 kHz, dBm: -110

- Livello massimo del segnale di ingresso, dBm: 5
- Valore di larghezza di banda DDC, MHz: 224, 112, 54, 56, 28, 6,8, 2,5, 0,63, 0,15, 0,075, 0,04, 0,001, 0,0005
- Velocità di scansione, GHz / sec: almeno 10

Rivelatore SHF

- Intervallo di frequenza, GHz: 4-18
- Soglia Sensibilità, W / cm²: 2x10⁻¹⁰
- La gamma dinamica, dB: 45
- Tipo di antenna: log-periodica
- Larghezza del fascio dell'antenna, gradi: 60-90

Canale della linea via cavo

- Intervallo di frequenza 1 (CH1), MHz: 0,01-30
- Intervallo di frequenza 2 (CH3), KHz: 0,3-15
- Fattore di attenuazione delle interferenze in modalità comune, dB: 60
- Livello di input massimo assoluto, V: 250

Canale ottico

- Intervallo spettrale, nm: 770 ÷ 1600 (560-1100)
- Rilevazione intervallo di frequenza, KHz: 0,1-1,500
- La gamma dinamica, dB: 55

Canale acustico

- Intervallo di frequenza, KHz: 0,01-125
- La gamma dinamica, dB: 90
- Livello massimo del segnale di ingresso, V: 1
- Dimensioni dell'unità principale, mm: 190x97x50
- Indicazione: TFT, risoluzione da 3,5" 240x320, 65K colori
- Interfaccia: USB 2.0 (200 MBit / s di velocità di trasferimento)
- Alimentazione: 6 batterie AA (batterie ricaricabili) o 100-240 VAC, 50-60 Hz

IL PACCHETTO DI BASE CONTIENE:

- Unità principale RS-6000;
- Convertitore UHF;
- Antenna UHF a banda larga;
- Adattatore per linee cablate;
- cavi;
- Supporto dell'unità principale;
- Supporto dell'unità principale per la spalla;
- cuffie;
- treppiede;
- 2 alimentatori; (2)
- 8 batterie AA; (8)
- CD con software;
- Manuale dell'utente