

RVX-1

SISTEMA DE TELEFONO DE ENCRIPCIÓN DIGITAL

El teléfono RVX-1 es el más avanzado Sistema de Telefonía Segura basado en un poderoso DSP. El teléfono está diseñado para mantener conversaciones convencionales y seguras. Para conversaciones de voz seguras, el teléfono utiliza una fuerte tecnología militar de encriptación digital, basada en una llave de algoritmo público de 512 bit para llave de transacción y Triple algoritmo - DES 192 bit para la encriptación de voz. Usando una llave de negociación aleatoria para cada llamada.



ELECTRONICS INDUSTRIES LTD.

RVX-1

CARACTERISTICAS DEL TELEFONO:

- Sistema de Altavoz Inteligente, para una calidad de voz superior, usando sofisticado algoritmo DSP para cancelar el eco.
- Soporte Internacional del Sistema de Identificación de Llamadas (si está disponible)
- Pantalla de LCD.
- 100 Memorias, 4 botones para marcado rápido.
- Rediscado de los últimos 8 números (usando las teclas Arriba/Abajo).
- Control de Volumen para Auricular y Altavoz.
- Música en espera.
- Tono/Pulso intercambiable.
- Soporte de Batería Recargable, usando un cargador inteligente DSP.
- Apagado automático activado por batería.
- Batería recargable Ni-MH para:
 - i. Horas de conversación continua.
 - ii. Backup para fallos eléctricos.

RVX-1

GENERAL Y ELECTRICO:

- Voltaje de la Batería 1.8V – 4.7V típica 3.6V.
- Fuente DC: 12VDC, 600mA.
- Sensitividad del Modem - 1mV (-57dbm en 600ohm).
- Rango dinámico del Modem - 51dB.
- Tiempo de encendido < 7sec para llave pública de 512 bit.
- Tiempo de restablecimiento rápido < 0.1sec.
- Performance del Modem BER: mejor que $1e-6$ @ SNR de 8.1 dB
- Vocoder: 2520bps.
- Corriente de la batería en Stand-by – $15\mu A$.
- Potencia de Transmisión -10dbm en 600ohm.
- Sensitividad del identificador de llamadas (Caller ID): 1mv (-57dbm en 600ohm).
- Caller ID SNR Mínimo: 6dB.
- Tonos DTMF - 100mseg ON / 50mseg OFF, para normal y 50mseg ON / 25mseg OFF en marcado rápido.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



1, Platin St. New Industry Zone
Rishon Lezion 75653
ISRAEL

Tel: +972 3 9523540
Fax: +972 3 9523511
info@kavit.com

www.kavit.com



PROFESSIONAL RADIO SERIES



Diseñado y creado por Vivid Creative Services Inc.
Canada www.vivid-creative.com

