

# Snapcell-300™



## Unidad de Encriptación Movil

En el ambiente dinámico de hoy usted depende de la comunicación celular para permanecer en contacto con su negocio y hogar desde todas partes del mundo las 24 horas del día. Los protocolos de seguridad y algoritmos en el Snapcell estan certificado en EEUU por el National Institute of standards and Technology (NIST) para el uso de comunicaciones encriptadas y conforman con los requisitos para niveles alto de seguridad establecido en FIPS-140-2 level two.



Snapcell es una unidad que se adhiere al movil celular, permitiendo mantener comunicación encriptada via la red GSM. Tambien se pueden usar con el Snaptrunk y te permite conectarse con un PBX y telefonos analogicos.

Snapcell es compatible con moviles Sony-Ericsson™, incluyendo K500i, V800, T68i, T637 y varios otros modelos. Conecte el Snapcell a su movil para proteccion máxima de sus conversaciones con encriptacion estilo militar y claridad de voz excepcional. Snapcell es usado en mas de 30 paises por militares, bancos y individuos.

### Características:

- Tamaño ultra pequeño
- Puede crear grupos
- Alta calidad de voz
- Funciona con moviles Sony-Ericsson™
- Networking con Snaptrunk (upgrade)

## Especificaciones Técnicas:

### Algoritmo de encriptacion

AES 256 bits- FIPS compliant

### Metodo de generacion de llaves

Diffie-Hellman 1024 bits (random)

### Estandar de compresión de voz

G723.1

### Modems

V.32, V.110

### Velocidad de transmision

9600/14,400 BPS- Asynchronous data

Circuit Switched Data

### Moviles compatible

Sony-Ericsson

### Incluido:

Snapcell-300

Hands-free

Estuche protector

Servicio al cliente por 1 año

Garantia por 1 año

### Conectores USB

Standard mini-USB

### Consumo Energetico

17.5mW Standby, 280mW max

5µW off

### Peso

11 gr.

### Dimenciones

40 mm X 22 mm X 7 mm

1.57 x 0.866 x 0.027

### Temperaturas importantes

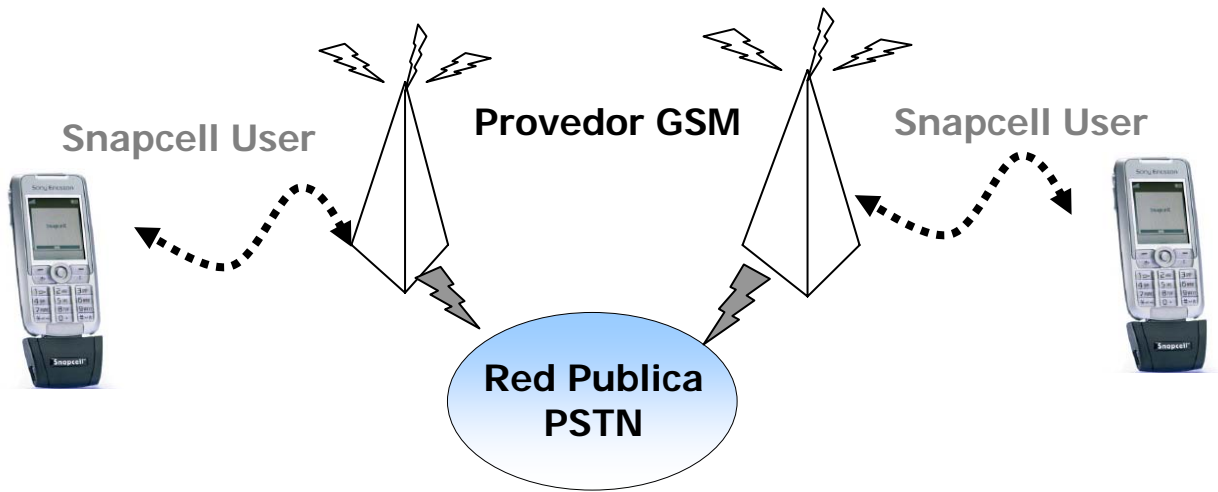
Operation: 0 to +60°C Indoors

Storage: -20 to +70°C Indoors

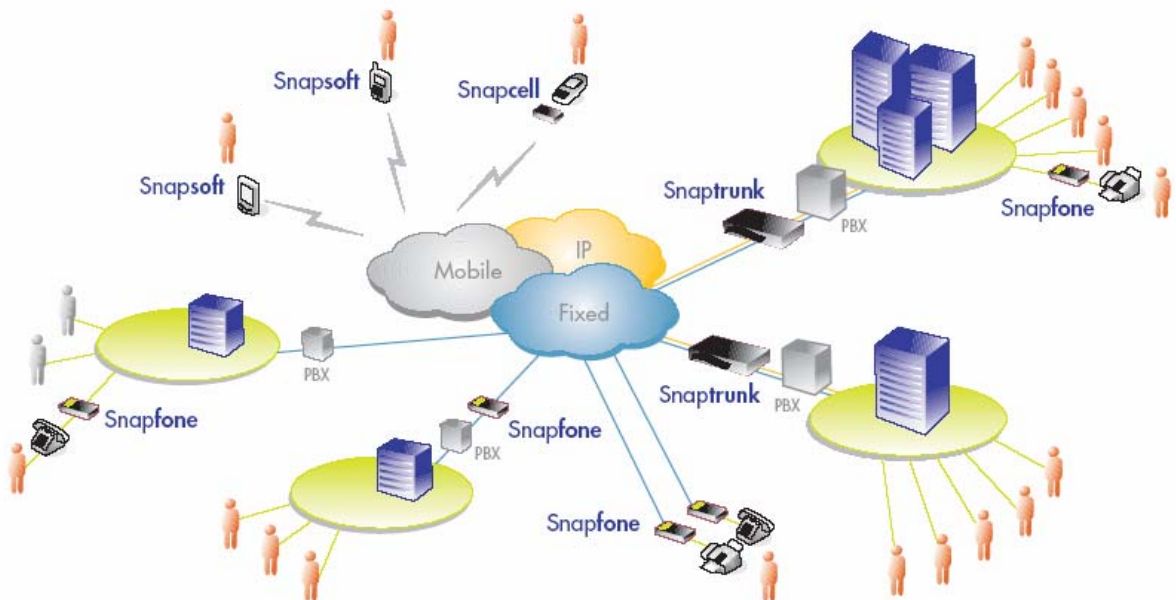
Para encriptar las conversaciones sobre la red GSM se debe usar los servicios de datos- Circuit Switched Data (CSD)-Datos de comunicacion de circuito.

# Modes of operation for Snapcells

## Peer-to-Peer mode



## Networking mode using Snaptrunk



For more information: Website: [www.global-teck.com](http://www.global-teck.com) click on Telecom Security

Tel: Outside U.S. +1-703-766-6363, Inside U.S. 1-866-814-2731

©2002-2005 Global Teck Worldwide, Inc. All rights reserved. All other products and services are of their respective owners.