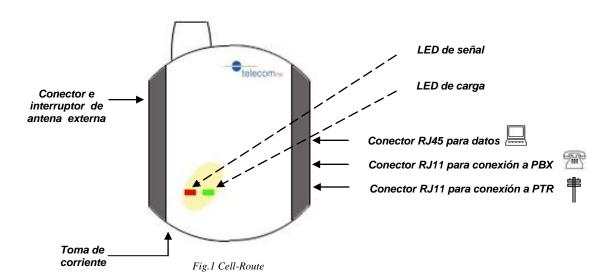


# CELLROUTE 3G - Manual de Instalación Rápida

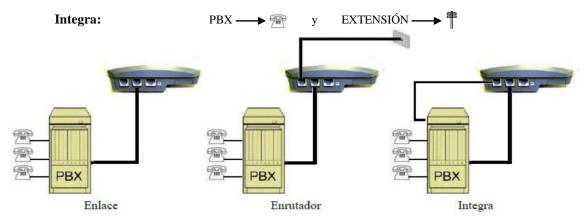


#### 1. Modos de Conexión:

1.1. Modo Estándar: Se podrá conectar el CellRoute 3G en modo enlace o enrutador

Enlace: PBX → PTR → PTR

#### 1.2. Modo INTEGRA:



### 2. Colocación de las SIM y Conexión a Potencia

Colocamos la tarjeta SIM (<u>habiendo desactivado previamente el código PIN</u>) .

Conectamos el Cell-Route a una toma de corriente. El equipo comenzará una inicialización que durará unos segundos, tras los cuales haremos las siguientes comprobaciones de parpadeos (ANEXO I)

### **ANEXO I.- Comprobación de parpadeos LEDs**

Funcionamiento correcto:

• <u>REPOSO</u>: LED ROJO Y VERDE encendidos

• <u>LLAMADA:</u> LED ROJO parpadea indicando la cobertura (ver en "otras indicaciones")

Funcionamiento incorrecto:

• <u>BAJA COBERTURA</u>: LED ROJO OFF y tono entrecortado de bajo volumen en el teléfono



NO SIM / PIN ACTIVO: LED ROJO OFF y tono entrecortado de alto volumen en el teléfono

SIM INCORRECTA: LED ROJO parpadeando rápido

Otras indicaciones:

**LLAMADA PERDIDA**: LED ROJO Y VERDE parpadeando a la vez

LED ROJO Y VERDE parpadeando alternativamente MODO DATOS:

MODO BATERÍA: LED VERDE parpadeando cada 3 segundos

**COBERTURA**: LED ROJO: Nº de parpadeos con la llamada en curso:

> 0: Cobertura insuficiente

1: Cobertura suficiente

Cobertura buena 2:

Cobertura muy buena

## ANEXO II.- Configuraciones a través de teléfono en el puerto "

**VOLUMEN AURICULAR:** 

0##3(0-4)# (4 el más alto, 3 por defecto)

**VOLUMEN MICRÓFONO:** 

0##6(0-4)# (4 el más alto, 3 por defecto)

MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

ESTÁNDAR 0##001# Se debe Reiniciar el equipo a continuación INTEGRA 0##000# Se debe Reiniciar el equipo a continuación

CREAR UN RUTA POR LÍNEA FIJA:

0##19<llamadas a cursar por línea fija>\*1# (confirmación)

SERVICIO FIJO A MÓVIL: (A partir de FW v6.0)

0##03(M)# Valores de M: 0=desactivado, 1= Salto, 2=Bifurcación

0##04(S)#*Valores de S= 10-200 segundos* 

*0##05(T)#* Valores de T= número de teléfono al que se desviarán las llamadas

Nota: el servicio FIJO A MÓVIL sólo es válido para modo ENRUTADOR, por tanto hay que comprobar que las RUTAS POR FIJO están correctamente programadas. Todo lo que se desee por fijo debe programarse:

> 0##19X\*1# Valores de X= número de teléfono que se desee por fijo

## ANEXO III.- Colocación de antena externa

Para lugares con baja cobertura se puede conectar al Cell-Route una antena externa:

- Se coloca el interruptor de antena hacia arriba.
  - ⇒ Enroscamos la antena exterior en la conexión SMA

#### ANEXO IV.- Configuraciones Remotas por Plantilla

Es necesario que la SIM en el equipo tenga activado el servicio de Datos.

Para una descarga remota se marcará un código en el teléfono conectado al CellRoute3G. Por favor consultar con el HelpDesk de TELECOM FM dado que son dependientes del Operador.

## ¡¡¡Comprobación del correcto funcionamiento del CELLRoute 3G!!!

o Llamadas Salientes: Realizar dos llamadas salientes de al menos un minuto de duración.

NOTA: Si el equipo está en modo enrutador probar llamadas por fijo y por móvil.

o Llamadas Entrantes: Realizar dos llamadas entrantes de al menos un minuto de duración. Comprobar que suenan en la extensión deseada por el cliente.

NOTA: Si el equipo está en modo enrutador probar llamadas entrantes por fijo y por móvil.

En caso de duda sobre funcionamiento o configuraciones posibles, por favor llame al Help-Desk de TELECOM FM: 91 456 06 04