



# CellFax PLUS

## Fixed Wireless Terminal



El CELL-FAX PLUS ha sido desarrollado con el fin de proporcionar a los operadores móviles acceso de telefonía fija a telefonía móvil, tanto para llamadas de voz como para fax y datos.

El CELL-FAX PLUS proporciona conectividad a través de la red GSM en lugares en los cuales no existe servicio de telefonía fija, o bien para ahorrar en el tráfico de llamadas a móviles.

Con el lanzamiento comercial del equipo CELL-FAX PLUS TELECOM FM ha querido cubrir TODOS los nichos del servicio ENLACE/ENRUTADOR, pues incorpora:

- Batería interna
- Fax G3 con puertos independientes FAX / VOZ
- Modo Enrutador
- Transferencia de Llamada
- Actualización remota firmware/configuración sin necesidad de intervención local



A través del CELL-FAX los usuarios podrán disfrutar de comunicaciones de voz de alta calidad usando codecs EFR ("Enhanced Full Rate") y comunicaciones de datos de hasta 85,6kbps usando GPRS para e-mails y acceso a Internet. GPRS Class 10 (3rx + 2tx) y GPRS Class 10 (4rx + 2tx).

El CELL-FAX puede ser fácilmente instalado por el usuario final y dispone de batería para el caso de fallo de corriente.



# CellFax PLUS

## Especificaciones Técnicas

### Interfaz Telefónico

Marcado	DTMF/Pulsos
Voltaje de línea	63V (colgado)
Impedancia de línea	600-Ohm
Inversión de Polaridad	Configurable
Impedancia de llamada	REN 3

### Interfaz GSM

Módulo GSM	Siemens MC39i
Bandas	GSM 1800MHz GSM 1900MHz GSM Phase 2+
Potencia Transmitida	Class 4 (2W) para E-GSM 900MHz Class 1 (1W) para GSM 1800MHz
Codecs de voz	Half Rate (ETSI 06.20) Full Rate (ETSI 06.10) Enhanced Full Rate (ETSI 06.50 / 06.60 / 06.80)
Velocidad de Datos	hasta 85.6 kbps vía GPRS
SIM	3V
Antena	Antena Omnidireccional / Conector TNC

### Facilidades

- Batería Interna
- Enlace / Enrutador
- Llamada a 3 / Transferencia de llamada
- Marcación por tonos DTMF / pulsos-decadáica
- Puerto de datos RS232 para conexión de datos
- SIM lock
- Network lock
- Fax G3 con puertos independientes FAX / VOZ
- Actualización remota firmware/configuración sin necesidad de intervención local

### Batería

Tipo	Lith 3.7v / 1700mAh
Stand by	12 - 18 hours*
Conversación	2 - 3 hours*

\* Dependiendo de las condiciones

### Certificados

CE Certification to R & TTE directive 1999/S/SEC

#### GSM Certifications:

- ETS 300 607-1 Digital Cellular Telecommunications system
- EN 301 419-1 Global System for Mobile communication
- ETS 300 342-1 Radio Equipment and Systems

### Interfaces

Puerto PHONE	RJ11 teléfono/PBX
Puerto FAX	RJ11 Fax G3
Puerto PSTN	RJ11 Línea telefónica
Puerto Serie	Conexión RS232
Conexión antena	TNC (50 Ω)
Display LCD	Cobertura/Uso/Batería
8 x LED	

