



CellRoute 3G

Fixed Wireless Terminal



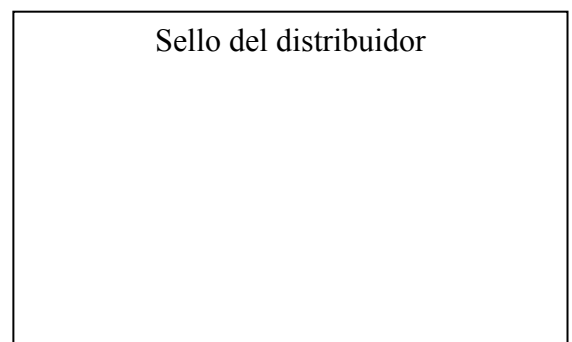
CellRoute 3G es un terminal con todas las funciones que permiten a las grandes operadoras de red proporcionar una alternativa viable para las conexiones de línea fija, ofreciendo a sus clientes acceso inalámbrico tanto para voz como para datos de alta velocidad.

La última generación de redes de alta velocidad 3.5G es soportada por el CellRoute 3G, proporcionando a los usuarios velocidades de datos de hasta 3,6 Mbps(*).

TELECOM FM ofrece la posibilidad de adquirir dos tipos de equipo en función de si incorpora o no batería. La batería de litio integrada hace frente a interrupciones de la red eléctrica con 11 horas de tiempo en reposo y hasta 2 horas en conversación.

El CellRoute 3G puede ser auto-instalado por el usuario final, reduciendo de esta forma los tiempos aprovisionamiento y los costes.

** Depende de la red*



CellRoute 3G

Especificación Técnica



Interfaz de Telefonía

Tipo de Marcado	DTMF
Voltaje de línea	48v colgado
Corriente de bucle	40mA descolgado
Impedancia de Línea	600-ohm complejos
Voltaje de Timbre	70Vrms
Carga de Timbre	REN 4
CLIP	Bellcore FSK

Interfaz GSM

Bandas	Dual-Band UMTS 900 / 2100 MHz Dual-Band GSM 900 / 1800 MHz
Potencia Transmitida	Clase 4 (2W) para E-GSM 900 MHz Clase 1 (1W) para GSM 1800MHz Class E2 (0.5W) for EDGE 900 MHz Class E2 (0.4W) for EDGE 1800 MHz Class 3 (0.25W) for UTMS
Codecs	Half Rate (ETS 06.20) Full Rate (ETS 06.10) Enhanced Full Rate (ETS 06.50 / 06.60 / 06.80)
Tarjeta SIM	3V
Antena	Antena Omnidireccional Integral con conector MCX para la opción de antena externa.

Interfaces Físicos

Teléfono	Analógico / RJ11
RTB	Analógico / RJ11
Puerto de Datos	RS232 / RJ45 con convertor DB-9 opcional
Antena GSM/UMTS	Un conector macho SMA
Tarjeta SIM	Tarjeta pequeña de 3V colocada bajo el panel trasero
Indicación	2 x LED para la batería / estado de transmisión

Certificados

Certificado CE para R & TTE directiva 1999/S/SEC

Certificaciones GSM:

- ETS 300 607-1 Sistemas de Telecomunicaciones Digitales Celulares
- EN 301 419-1 Sistema Global para Comunicaciones Móviles
- ETS 300 342-1 Equipos de Radio y Sistemas

Características Generales

Interfaz POTS que soporta hasta 4 extensiones adicionales

El equipo se puede adquirir con o sin batería

CLIP (Bellcore)

Características adicionales de red GSM están sujetas a disponibilidad de red y soporte

Bloqueo de SIM
(Para más información contactar con el proveedor de servicios)

Bloqueo de Red
(Para más información contactar con el proveedor de servicios)

Actualizaciones de Software remotas

Posibilidad de Antena externa

Aviso de descolgado

Fuente de Alimentación

Primaria 110-240Vac @ 47-63Hz

Batería 2 baterías recargables tamaño AA de NiMH con (Opcional) Autoencendido en caso de fallo de corriente.

Funcionamiento 11 horas en espera (sujeto a humedad y temperatura)

Hasta 2 horas de conversación (sujeto a humedad y temperatura)

Especificaciones Físicas

Altura 150mm

Anchura 122mm

Profundidad 42mm

Peso 460gm

Rango de Temperatura Operativa 0C to 45C