



Terminal Portátil eDMR

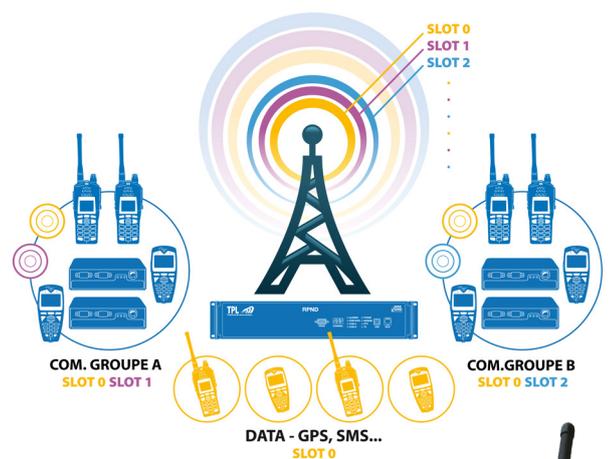
Tecnología digital TDMA combinada con la analógica

El terminal portátil **TDH3G** es el último modelo usando la tecnología eDMR de alta eficiencia espectral diseñada por **TPL Systèmes**.

Puede operar en ambas tecnologías, analógico con señalización DCS, CTCSS, 5 tonos.. Y en redes digital eDMR. El **TDH3G** esta equipado con una pantalla a color, un teclado completo de fácil manejo, y ofrece menús muy intuitivos. La pantalla grafica TFT de alta resolución también permite por su tamaño, visibilidad optima para iconos a color y caracteres escritos.

Mismo bajo condiciones de alta luminosidad, la información permanece visible para el usuario, es una herramienta ideal para transmisión y recepción de mensajes cortos y de varios modos de operación. Integra, también una nueva y intuitiva IHM utilizada en todos los productos 3G de TPL Systèmes.

Entregada con una batería lithium ion de 2270 mAh de capacidad, ofrece varias horas de operación ininterrumpida gracias a su bajo consume eléctrico. Equipado con un modulo GPS , puede transmitir a través de una red de radio su posición GPS y varios tipos de información tales como alerta hombre caído. Este terminal portátil profesional es muy robusto, y ofrece alto desempeño en condiciones extremas de operaciones. Gracias a su facilidad de uso este portátil de muy fácil manejo y muy endurecido, es perfecto para los usuarios con mas grandes exigencias tales como bomberos, militares, protección civil, etc.



Características

Modulación		Otros datos:	
<ul style="list-style-type: none"> - Digital TDMA - 4FSK - Analógico en modulación de fase(11KoG3E) - Llamadas selectivas analógicas (CTCSS, DCS, 5tonos) - Llamadas selectivas digitales 		<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones y peso : Ancho: 61 mm Largo: 40 mm Altura: 151 mm Peso : 355 g - Batería Lithium Ion 2270mAh 	
Servicios			
Tipos de llamadas : <ul style="list-style-type: none"> - Llamadas de voz - Individuales, con confidencialidad - Individuales, en escucha abierta - Llamadas de grupo (estático y dinámico) - De emergencia y/o full dúplex - De difusión - Inclusión de llamadas - Llamadas hacia/desde abonados privados o públicos RTCP/GSM Otros : <ul style="list-style-type: none"> - Servicio de prioridad - Software evolutivo descargable 		De datos : <ul style="list-style-type: none"> - Transmisión de estatus - Datos cortos (SMS) - Transmisión de datos 9,6 Kbps (flujo bruto) Modos : <ul style="list-style-type: none"> - Directo - Semidúplex - Dúplex (bajo red) 	
Funcionalidades y opciones			
<ul style="list-style-type: none"> - Interfaz usuario : Frances, inglés, español, turco, etc... - BT 		<ul style="list-style-type: none"> - GPS interno - Hombre caído, pérdida de verticalidad 	
Technical radion specification			
Generals Generales <ul style="list-style-type: none"> - Banda de frecuencias 33-41, 68-88, 146-174 MHz - Número de canales > 200 - Funcionamiento Directo, semi-dúplex, dúplex - Separación entre canales 12,5 - 20 - 25 kHz - Potencia máxima 5 W - Alimentación 6,8 hasta 8,4 V - Potencia de audio 1 W / 8 Ohms - Flujo de datos 9,6 Kbps - Temperatura de funcionamiento -10°C a + 70°C - Polvo y agua IP55 Transmisor <ul style="list-style-type: none"> - 4 niveles de potencia RF programables: 0,5 hasta 5 W - Estabilidad de frecuencia < 3 ppm - Ruido residual analógico < - 50 dB - Consumo en emisión < 2,2 A 		Receptor <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilidad : - por BER** 10-3 -115 dBm - Típico -117 dBm - Protección contra la intermodulación > 65 dB - Dinámico RSSI 70 dB - Selectividad de filtro de cristal > 70 dB - Consumo en modo de espera < 100 mA - Autonomía : 5/5/90 - Funcionamiento analógico 1W/20h 5W/14h - Funcionamiento digital 1W/25h 5W/19h Conforme a las normas <ul style="list-style-type: none"> - - ETS 300 086—300 113 - - ETSI 300 279—EN 55022-55024 - - RED 	
Handportable TDH 3G Accessories			
<ul style="list-style-type: none"> - Cargador de sobremesa (1 portátil + batería) - Cargador vehicular - Micro altavoz con cable - Micro de garganta 		<ul style="list-style-type: none"> - Diadema con micro y auricular - Funda de cuero estándar - Funda de cuero cinturón con anclaje orientable - Arnés de pecho con 3 puntos de anclaje 	

*BER : Bit Error Rate