

## Kit LongNet

### Accesorio LongNet para análisis de cobertura



#### Contenido

Con este Kit LongNet especialmente diseñado para realizar un test en campo sobre la cobertura real que tendrán los equipos SenNet con radio LongNet integrada. Son 2 equipos, uno actúa de Remota y la otra de Coordinador, este ultimo recibirá el nivel de señal RF representado en un display.

#### Alimentación

La alimentación de cada dispositivo se realiza a través de 2 baterías recargables (incluidas en el Kit), también se incluye un cargador USB.

<b>Alimentación</b>	x2 batería NiZN 1.6v@2600mA
<b>Autonomía</b>	10 horas

\*Antes de realizar un test aconsejamos tener las baterías completamente cargadas

#### Características generales

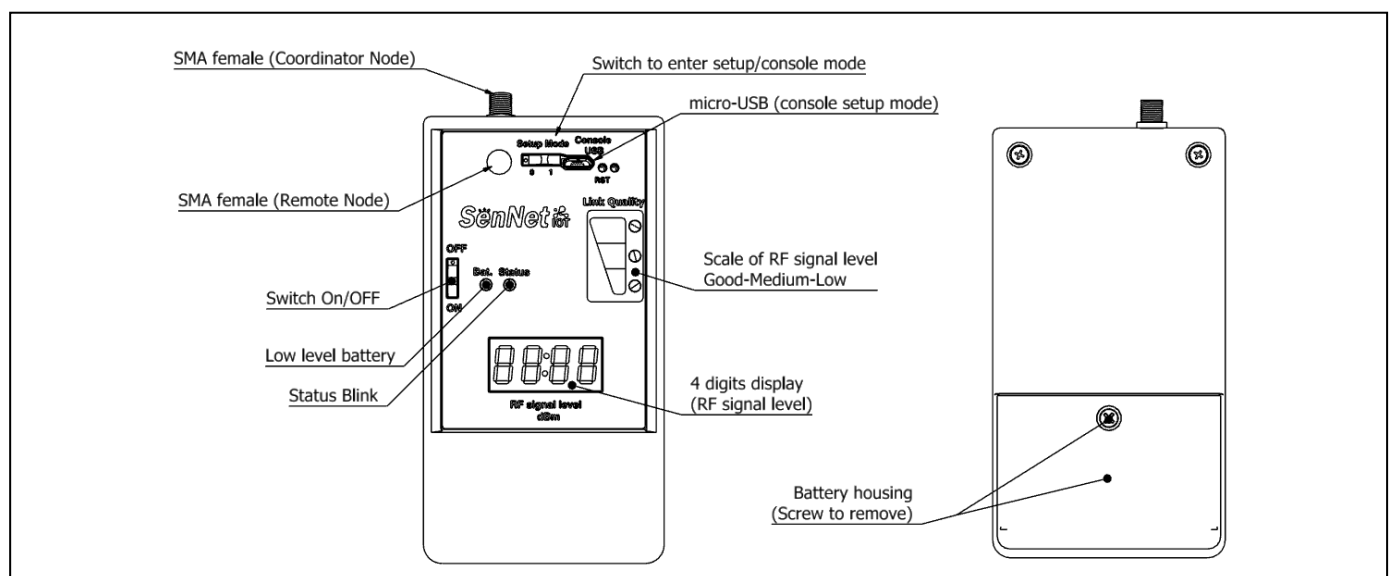
Alimentación	2 baterías ( NiZn 1.6v@2600mWh recargables ) incluidas en el kit + cargador USB			
LongNet				
Frecuencia	433.99MHz @ 10mW / 869.46MHz @ 25mW			
Conector antena	SMA hembra			
Interfaz configuración	Puerto micro-USB (consola de configuración: parámetros RF, tiempo envío, etc..)			
Interfaz gráfico	Display numérico 4 dígitos retroiluminados			
Nivel de señal	calidad valor RRSI	Buena [0...-95dBm]	Media [-95....-112]dBm	Baja [-112dBm....-129dBm]
Modelos				
Coordinador	Modo recepción (Preconfigurado de fábrica)		Es posible cambiar a través los parámetros RF a través interfaz de configuración	
Remoto	Modo transmisión (Preconfigurado de fábrica)			
Vida útil				
Periodo de envío	5 segundos			
Duración de batería	10 horas			



Coordinador



Remoto



### Modo de empleo

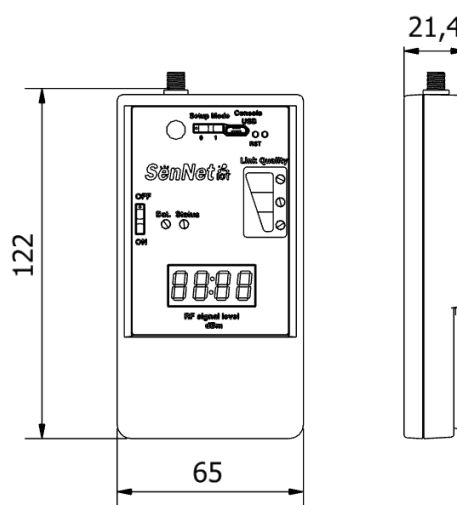
El equipo se entrega emparejado y preconfigurado para conectar a través de interruptor de puesta en marcha. Inmediatamente se recibirán las balizas de señalización enviadas por parte del nodo remoto al nodo coordinador. El periodo de envío es de 5 segundos.

En el *display* del nodo coordinador refrescará los niveles de señal de las balizas recibidas, cuando pasen 20 segundos sin recibir ninguna baliza por parte del nodo remoto, el nivel de luminosidad se torna más tenue.

Para optimar o realizar un test de cobertura apropiada es necesario utilizar las antenas proporcionadas por Satel Spain, y realizar la selección apropiada de las mismas, siguiendo las recomendaciones de instalación.

### Envolvente

Características ambientales	
Temperatura trabajo	-20°C...+75°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C...+85°C
Carcasa	
Dimensiones	122 x 65 x 21.4 mm
Grado protección	IP41
Material	ABS –UL 94HB



### Garantía

Satel Spain garantiza sus productos contra todo defecto de fabricación por un periodo de 1 año.



No se aceptará ninguna devolución de material ni se reparará ningún equipo si no viene acompañado de un informe (RMA) indicando el defecto observado o los motivos de la devolución.

La garantía quedará sin efecto si el equipo ha sufrido “mal uso” o no se han seguido las instrucciones de almacenaje, instalación o mantenimiento de este manual. Se define “mal uso” como cualquier situación de empleo o almacenaje contraria al Código Eléctrico Nacional o que supere los límites indicados en este manual.

Satel Spain declina toda responsabilidad por los posibles daños, en el equipo o en otras partes de las instalaciones y no cubrirá las posibles penalizaciones derivadas de una posible avería, mala instalación o “mal uso” del equipo. En consecuencia, la garantía no es aplicable a las averías producidas en los siguientes casos.

- Por sobretensiones y/o perturbaciones eléctricas en el suministro.
- Por agua, si el producto no tiene la clasificación IP apropiada.
- Por exponer al equipo a temperaturas extremas, que superen el límite de temperatura de funcionamiento o almacenaje.
- Por una modificación del producto por parte del cliente sin previo aviso a Satel Spain.

Frente a posibles erratas de la presente hoja técnica, manténgala actualizada.