

SETTOP REPEATER

REPEATER VIA RADIO/RS232.



Topografía



Batimetría



Agricultura
de precisión/
Control de
maquinaria



LOS USUARIOS DE GPS ROVER RTK PUEDEN TRABAJAR EN ZONAS CON BAJA O NULA COBERTURA GSM RECIBIENDO LAS CORRECCIONES NTRIP VIA RADIO.

Con una sola conexión a internet (módulo GPRS integrado) Settop Repeater permite trabajar a varios usuarios con radioenlace gracias a la transmisión de las correcciones a través de radio. Se beneficiará del trabajo con conexiones NTRIP en zonas con escasa cobertura GPRS. El diseño de hardware y aplicaciones, convierten al Settop Repeater una solución para topografía, obra marítima, control de maquinaria y agricultura de precisión.

SETTOP REPEATER

Características técnicas:

HARDWARE	
GSM	Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz
	GPRS multi-slot class 12
	GSM release 99
GPS	Receptor de 16 canales, L1 1575.42 MHz
	Precisión posición: 2.5 m CEP; 5.0 m SEP
	Posición con DGPS/SBAS: 2.0 m CEP; 3.0 m SEP
	Soporte de datos SBAS (WAAS/EGNOS) data
	Permite A-GPS
	Seguimiento de la sensibilidad: -157 dBm
	Fecha WGS-84
	Puesta en marcha. Arranque en caliente: < 3.5 s. Arranque en caliente: 33 s - Arranque en frío: 34 s
PANTALLA TÁCTIL	Pantalla color exterior
	Resolución: 320x240
BLUETOOTH	Service: RFCOMM
DIMENSIONES	115 x 80 x 33 mm
GENERAL	Rango de temperatura - operación: -30°C a +85°C
	Rango de temperatura - Almacenamiento -45°C a 95°C
	Modo de protección IP54
	Duralumino fabricado mediante CNC
ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA	Fuente de alimentación 10Vcc a 15Vcc +-0.5
	Consumo de energía dependiendo del modo de operación GSM
FIRMWARE	
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> Gestión del módulo de radio Canal, baudrate, protocolo Gestión del GSM APN, usuario, contraseña Gestión de casters Permite almacenar X perfiles de usuario diferentes. Nombre, url, usuario, contraseña, puerto. Amigable
SOFTWARE ADICIONAL	
SOFTWARE DE GESTION PARA PC	<ul style="list-style-type: none"> Actualización del firmware del Repeater Actualización del firmware del GSM Gestión de casters (Perfiles de usuario) <ul style="list-style-type: none"> - Crear/Editar/Guardar casters personalizados - Importar/Exportar casters del Repeater

