



RADIO GNSS-RTK

COMPACT-4BT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



SATEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Radiomódem SATEL Compact-4BT combina radiomódem UHF, Bluetooth y batería interna con carcasa clasificada IP67. Es una excelente opción cuando no tiene un módulo de radio integrado dentro del dispositivo o cuando el cableado entre el dispositivo y la radio externa no es práctico.

SATEL Compact-4BT es especialmente adecuado para uso en exteriores en condiciones climáticas variables, por ejemplo, en aplicaciones como topografía, agricultura y control de máquinas.

- Módem de radio multicanal UHF de largo alcance y Bluetooth de corto alcance garantizan la conectividad a diferentes rovers y otros dispositivos
- La batería de iones de litio proporciona un rendimiento duradero y muchas horas de funcionamiento
- IP67 garantiza que el módem de radio sea resistente al agua y protegido contra el polvo
- Configuración de módem inalámbrico a través de Bluetooth (aplicación de Android)
- Transferencia inalámbrica de datos a través de Bluetooth (SPP)
- Conexiones USB (datos serie, configuración de módem)
- Fácil de cargar
- Versátiles opciones de montaje
- Tolerancia excepcional a la vibración; excelente opción para uso móvil robusto
- Soporte de cifrado AES128 disponible



CARACTERÍSTICAS

TECHNICAL SPECIFICATION

Frequency	403 ... 473 MHz
Channel Width	12.5 / 25 kHz (Software selectable)
Carrier Power	0.1, 0.2, 0.5, 1 W / 50 ohm
Interface	RS-232 / USB
USB	USB to serial interface
Bluetooth	BT2.1 + EDR and BLE 4.1 wireless connectivity
Data Speed of Serial Interface	9600 – 115200 bps
Data Speed of Radio Interface	28800 bps (25 kHz)
Modulation	4FSK, 8FSK, 16FSK, GMSK (PacificCrest, TRIMTALK*)
Battery	3350 mAh Li-ion
Operational Time (estimated)	6 hours @ TX 1 W (50 %) 8 hours @ TX 0.5 W (50 %) 20 hours @ RX only
Charging Time	4 hours @ 2A (estimated)

GENERAL

Operating Voltage	+12 ... +30 Vdc
Power consumption 12 Vdc	Charging 7.4 W Charging + RX 8.4 W Charging + TX 13.2 W @ 1 W RF Device OFF 0.46 W RX 1.32 W TX 5.8 W @ 1 W RF
DC charger	+12 Vdc
Chassis	IP67 class
Buttons	Power ON / OFF Bluetooth ON / OFF
Indicator LEDs	Power, Bluetooth, TX / RX data
Temperature Range	-25 °C ... +60 °C (functional) -40 °C ... +85 °C (storage)
Size H x W x D	165 x 55 x 55 mm
Weight	420 g
Connectors	M12 circular / TNC female

Values are subject to change without a notice.

* TRIMTALK is a trademark of Trimble Navigation Ltd.



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304



<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com