

GINTEC

SI

Externé UHF rádio



Bluetooth 4.0



IP67



Ovládanie napájania



Kľúčové vlastnosti

◆ Ovládanie chladenia

Nový dizajnový kryt má viac chladiacich rebier, čo zabezpečuje správne fungovanie rádia počas prevádzky .



◆ Flexibilné pásmo

Rádio S1 má novú rýchlosť prenosu dát zabezpečujúcu dostatočný dátový tok pre muti-koňsteláciu, takže Rover dostane vždy stabilné korekcie.

◆ Používanie definovaných frekvencií

410 MHz až 470 MHz, môžete nastaviť frekvenciu každého kanálu, aby ste sa vyhli rušeniu z iného rádia.

◆ Bluetooth ovládanie

Máme aplikáciu pre Android na konfiguráciu funkcií rádia (ako je frekvencia, kanál, protokol, napájanie) cez Bluetooth.

◆ 1,54-palcový displej

LCD displej S1 môže zobrazovať informácie o konfigurácii, ako je frekvencia, kanál, protokol, výkon.

◆ Multi-protocol

S1 podporuje protokol SOUTH/TrimTalk, kompatibilný s rôznymi GNSS prijímačmi.

◆ Ovládanie napájania

S1 má systém automatického riadenia napájania, upozornenie na napätie batérie.

▶▶ SPECIFICATIONS

Radio	
Protocol	SOUTH/Trimtalk
Power	10W/25W
Frequency	410MHz ~ 470MHz
Channel Bandwidth	12.5 kHz/25 kHz
Rx Sensitivity	≤0 .25μV(12dB SINAD)
Air Band Rate	9600/19200/38400
Serial Band Rate	9600/19200/38400
Channels	16
Interface	
Display	1.54 inch LCD
Buttons	4
Indicator	2 indicator lights
configurations	Through Android app or buttons
Link	
BT	BT v4 .0
Data/Power Connector	5- pin LEMO external power port +Rs232
RF Connector	TNC female
Environmental	
Operating Temperature	-40°C to +80°C
Storage Temperature	-45°C to +85°C
Waterproof/Dustproof	IP67
Shockproof	1 m
General	
Size	178*135*68mm
Weight	2 .3KG
Power	9.0 V DC to 15.0 V DC, nominal @ 12.0 V DC

- ★ Externé UHF rádio S1 je úplne nový dizajn produktu pre prácu v teréne. Podporuje protokoly SOUTH / Trimtalk, 410 MHz až 470 MHz. Dokonca aj v teréne bez počítača umožňuje 1,54-palcové rozhranie LCD vizualizáciu, konfiguráciu a riešenie problémov. Toto rádio má robustný kryt, lepšie chladiace rebrá, ovládanie výkonu, flexibilné a pohodlné nastavenia.

GINTEC



QMARK s.r.o.

Strojnícka 8, 821 05 Bratislava

TEL: +421 238 144 001

Website: www.gintec.sk

Email: info@gintec.sk