ROADSIDE TX VYSÍLAČ

„Roadside TX“ vysílač je určen k ovládání „Roadside RX“ přijímače ručním režimem pro servisní účely eventuálně pro ovládání z vozidel nevybavených automatickým vysílačem. Volba příslušného povelu a jeho adresace příslušnému přijímači se provádí z menu pomocí klávesnice a displeje.

Vlastnosti vysílače

2 stupňový krystalem řízený, modulace NBFM až do 10 kb/s
Vestavěný regulační obvod pro zvýšení stability a potlačení rušení
Vyjímečná výkonová efektivita, typicky 35% DC → RF @ 3V napájení +10dBm (10mW) VF výstup
Harmonické kmitočty typicky -70dBc

Základní technická data

DC napájení

3x alkalické baterie AAA
Napájecí napětí 4,5 V
Spotřeba při vysílání 15 mA

VF

VF výkon typicky +10 dBm
Nežádoucí vyzařování > -55 dBc
Frekvenční přesnost ±2.0 kHz
FM zdvih (špička) ±3.0 kHz

Základní pásmo

Modulační šířka pásma @ -3dB 7 kHz
Modulační zkreslení (THD) 15 %

G5 s.r.o. ■ 679 01 Lhota Rapotina 65 ■ Czech Republic ■ www.G5-cz.com
Tel.: +420 516 456 584 ■ Fax: +420 516 456 582 ■ E-mail: info@G5-cz.com