



Retranslator – seria SEAC



Descriere

Dispozitiv activ destinat să asigure legatura RF între unitatea de comandă și control și terminalele din câmp sau între terminalele din câmp;

Principiul de funcționare: semiduplex, cu sau fără schimbare frecvență;

Specificații tehnice

Parametrii funcționare

Asigură legatura RF între calculatorul de comandă și control și terminalele din câmp;

Principiul de funcționare: semiduplex, cu sau fără schimbare frecvență;

- Banda de frecvență: UHF/VHF;
- Spațierea între canale: 12.5 kHz;
- Modulație acceptată: FM;
- Impedanța antena: 50 ohmi;
- Sursa alimentare cu baterie tampon;
- Protecție la variație de tensiune și descărcări electrice;
- Monitorizarea tensiunii de 230Vca;
- Sensibilitate: <math><0.45\text{ uV}</math>;
- Squelch: 10 dB Sinad;
- Ieșire audio- distorsiuni 1KHz putere activă 3W: <math><3\%</math> ;
- Rejecție armonică: > 70dB;
- Intermodulații: >70 dB;
- Selectivitate (ETS) <math><65\text{ dB}</math>;
- Emitator: Puterea de ieșire RF 1-25 W ;
- Stabilitatea în frecvență : + - 2 ppm;
- Deviația maximă: + - 2.5 kHz;
- Distorsiuni audio: 3%;
- Emisii false și armonici: 0.25 uV;

Antena;

- Puterea maximă: 250W;
- Impedanța nominală: 50 ohmi;
- Banda acoperită: VHF/UHF
- Rezistența la viteza vânt: > 201 km/h;
- Temperatura de funcționare: -45 + 60 grade;
- Castig: min. 8/12 dB;

Filtru duplexor

Alte caracteristici

- Programare locală
- Poate lucra în VHF sau UHF;
- Putere reglabilă/configurabilă între 1-25 W;



CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA
tel: 0232-211986, fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986

www.canel.ro: office@canel.ro



- Poate folosi TPL pentru separarea canalalelor;
- Contine sursa de alimentare cu baterie in backup;
- Pregatit pentru conditii grele privind temperatura si umiditatea;

Tensiune alimentare: 230 Vca / 13.8Vcc

Baterii back-up

Banda de audiofrecventa: 0,6 – 3000 Hz

Protectie la supratensiuni

Sigurante automate de separare

Protectie la incarcari electrostatice pe sistemul radiant, tip eclator

Conditii mecano-climatice

Temperatura de functionare -25 °C...+55 °C

Umiditate relativa > 75% / +25 °C

Conditii de exploatare si siguranta in exploatare

Carcasa produsului nu are muchii ascutite care pot rani operatorul

Clasa de protectie: IP54

Conditii de garantie 2 ani



CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA
tel: 0232-211986, fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986

www.canel.ro: office@canel.ro