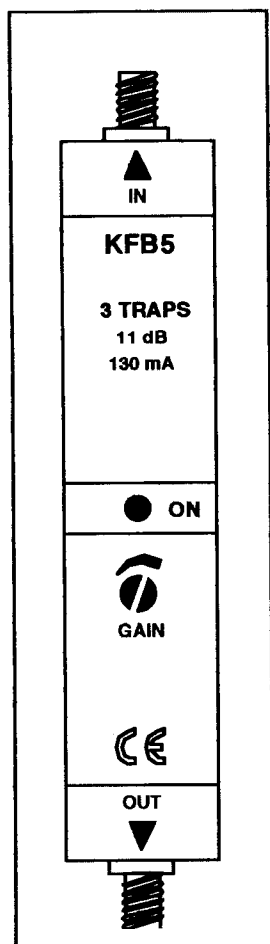


KFB5

AMPLIFICATORE DI BANDA 5a



Il filtro KFB5 seleziona ed amplifica con guadagno regolabile le frequenze comprese tra 606 e 862 MHz. Il connettore posto sopra il modulo è l'ingresso del segnale di banda quinta mentre i due connettori posti sotto il modulo sono le uscite che consentono l'automiscelazione. Sul frontale sono presenti una spia verde che indica la presenza di tensione e il trimmer per la regolazione del guadagno.

E' provvisto di tre trappole di canale per equalizzare i canali in ingresso oppure per eliminare dei canali che disturbano. Le trappole sono sintonizzabili dall'installatore mediante tre trimmer di regolazione posti sotto l'etichetta serigrafica e hanno un'attenuazione media di circa 15 dB l'una. Possono venire tarate sullo stesso canale ottenendo un'attenuazione massima di circa 50 dB.

Il KFB5 può essere miscelato con i filtri di canale KF (tarati sui canali di banda terza o di banda quarta) e anche con il filtro di banda quarta KFB4. E' inoltre possibile miscelare il KFB5 con uno o più filtri di canale KF di banda quinta a patto che i canali filtrati singolarmente non siano già presenti nell'uscita del filtro di banda; eventuali conflitti possono essere risolti tarando opportunamente le trappole di canale.

CARATTERISTICHE TECNICHE KFB5

| | |
|----------------------|----------------|
| Banda passante | 606 ÷ 862 MHz |
| Guadagno | 11 dB |
| Regolazione guadagno | 20 dB |
| Livello uscita max | 100 dB μ V |
| Figura di rumore | 4 dB |
| Alimentazione | 12 V - 130 mA |



MONTAGGIO SU BARRA DIN

