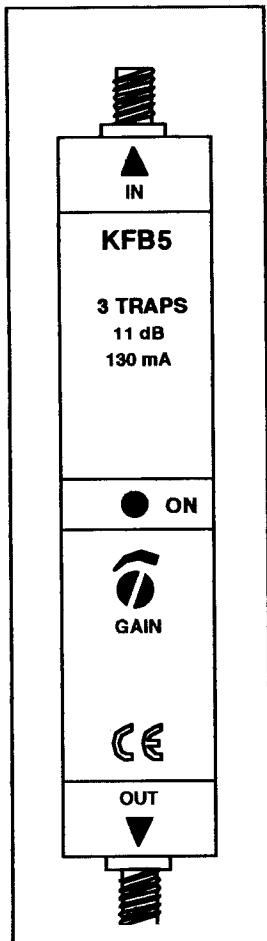


KFB5

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

