

Analoge Hörfunkaufbereitung

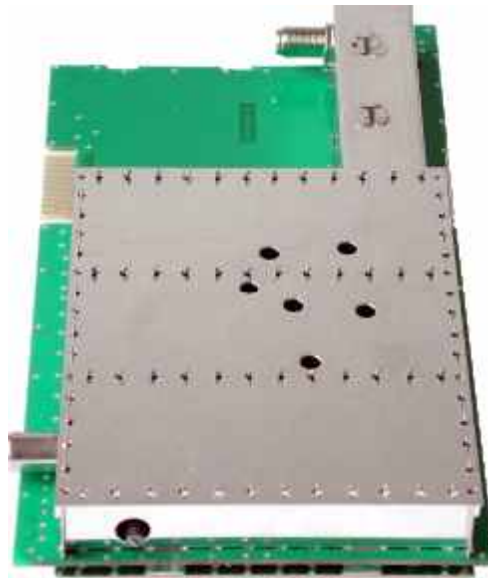
Single UKW Verstärker

MUKWV

UWK-Verstärker mit 6 Sperrkreisen 87,5-108 MHz

Der MUKWV Verstärker wird verwendet, wenn bei einer Kabelaufbereitung neben den TV-Programmen auch der terrestrische UKW-Bereich eingespeist werden soll. Er kann in Kombination mit den Basiseinheiten M5 Twin eingesetzt werden.

Die Steckkarte verfügt über sechs separate Sperrkreise, mit welchen eventuelle (Orts-) Sender, die mit einem zu hohen Pegel empfangen werden, an die Pegelverhältnisse der übrigen Sender angepasst werden können.



Analogue radio processing

Single audio FM amplifier

MUKWV

FM amplifier with 6 blocking circuits 87,5-108 MHz

The MUKWV amplifier is used when a cable system is intended to be used for feeding not only TV programs but also the terrestrial FM band. It can be used in system in conjunction with the M5 Twin basic units.

The plug-in board has six separate blocking circuits by means of which any (local) transmitters which are received at an excessively high level can be matched to the level conditions from the other transmitters.

Typ		MUKW V	
Eingang / Input			
Frequenzbereich	Frequency range	(MHz)	87,5...108
Impedanz	Impedance	(Ω)	75
Reflexionsdämpfung	Return loss	(dB)	typ. 10
Ausgang			
Output			
Frequenzbereich	Frequency range	(MHz)	87,5-108
Impedanz	Impedance	(Ω)	75
Reflexionsdämpfung	Return loss	(dB)	> 10
Ausgangspegel	Output level	(dB μ V)	max. 100
Pegelsteller	Level control	(dB)	20
Verstärkung	Gain	(dB)	typ. 45 \pm 1
Rauschzahl	Noise figure	(dB)	typ. 6
Filterselektion	Filter selection	(dB)	> 30 @ \pm 20 MHz, > 60 @ \pm 40 MHz
Sperrungen zur Kanalabsenkung			
Blocking circuits for channel lowering			
Anzahl	Count	(Stck.)	6
Sperrtiefe	Rejection	(dB)	typ. 12
Einstellbereich	Adjustment range	(MHz)	80-120