

Förstärkare TONNA ECO Chorus 3



Förstärkare 5-862 MHz

Utbytbara diplexfilter

Justerbara dämpare och korrigerare i framvägen

Justerbara dämpare och korrigerare i returvägen

Testuttag på in- och ut-gången

Dubbla nätdelar (48V och 230V)

Denna nya förstärkare är avsedd för 5-860 MHz som dessutom är flexibel med utbytbara diplexfilter (5-65MHz) för att kunna välja frekvensområdet för fram- och backriktning. Förstärkaren kan användas som såväl lokalmatad som fjärrmatad. På framvägen justerar man enkelt in ev. dämpning och utjämning. Även returnivån justeras in med ställbar nivåskruv. Separat testuttag på utgången för enkel justering även i drift.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	Characteristics	
	Typical	Units
RF CHARACTERISTICS		
CONFIGURABLE RETURN PATH		
Bandwidth	5-30/45/55/65	MHz
Gain	22	dB
Noise Factor	4	dB
Output level (3 carriers @ -52 dB IM3)	111	dB μ V
Attenuation Tuning	20	dB
Return Loss	14	dB
DOWNSTREAM		
Bandwidth	47-862	MHz
Gain @ 47 / 80 / 65 / 87 MHz	30	dB
Gain @ 862 MHz	38	dB
Noise Factor	6	dB
Output level CTB (>60dB)	105	dB μ V
Output level CSO	109	dB μ V
Attenuation Tuning	20	dB
Slope Setting	20	dB
Return loss	12	dB
Ripple	\pm 0,75	dB
POWER SUPPLY		
Mains power supply	230	VAC
Remote power supply	40-50	VAC
MECHANICAL CHARACTERISTICS		
Overall Dimensions	257 x 78 x 160	mm
Weight	3,2	kg
F type Input / Output Connectors	75	ohm

- 103835 Förstärkare ECO Chorus 3**
- 955004 Apparatsladd 230V, längd 1,5m**
- 103891 Diplexfilter 5/30-47/862 MHz**
- 10389 Diplexfilter 5/45-54/862 MHz**
- 103892 Diplexfilter 5/55-80/862 MHz**
- 103893 Diplexfilter 5/65-87/862 MHz**