

Wzmacniacz dystrybucyjny – 1.2 GHz

TENAC 130



RoHS



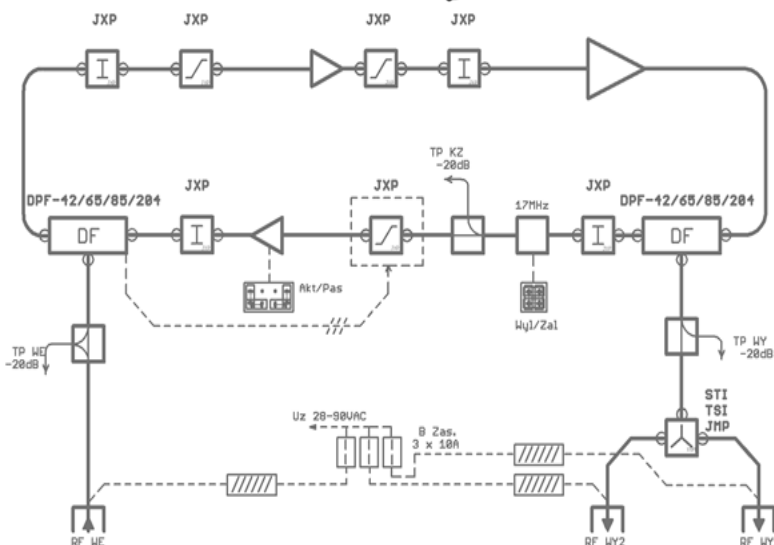
Seria wzmacniaczy "TENAC 130" została zaprojektowana głównie dla operatorów kablowych oferujących usługi szybkiego Internetu w technologii DOCSIS 3.0/3.1. Urządzenie regulowane jest poprzez wkładki tłumików typu JXP, dzięki czemu oferuje wysoką jakość przenoszonych sygnałów oraz możliwie najniższe szumy wtrąceniowe.

Dodatkowo dzięki wymiennym filtrom DPF można dowolnie wpasować urządzenie w zakres podziału częstotliwości konieczny do pracy w danej sieci HFC.

Urządzenie posiada możliwość podziału wyjścia RF poprzez zastosowanie wkładki: STI-3,5 1.2G (rozgałęźnik), TSI x/x 1.2G (odgałęźnik).

W urządzeniu zastosowano nową technologię przeciwprzepięciową, gwarantującą ochronę urządzenia przed impulsami do 6kV (zgodnie z normą).

- Układ hybrydowy o niskim zapotrzebowaniu na energię. Pobór mocy <15W
- Łatwa konfiguracja wkładkami oraz funkcja autolink
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe nowej generacji
- Zasilanie zdalne z przenoszeniem napięcia pomiędzy portami RF
- Unikalna, nowoczesna i kompaktowa obudowa z IP67
- 2 wyjścia RF regulowane wkładką
- Wymienne filtry DPF



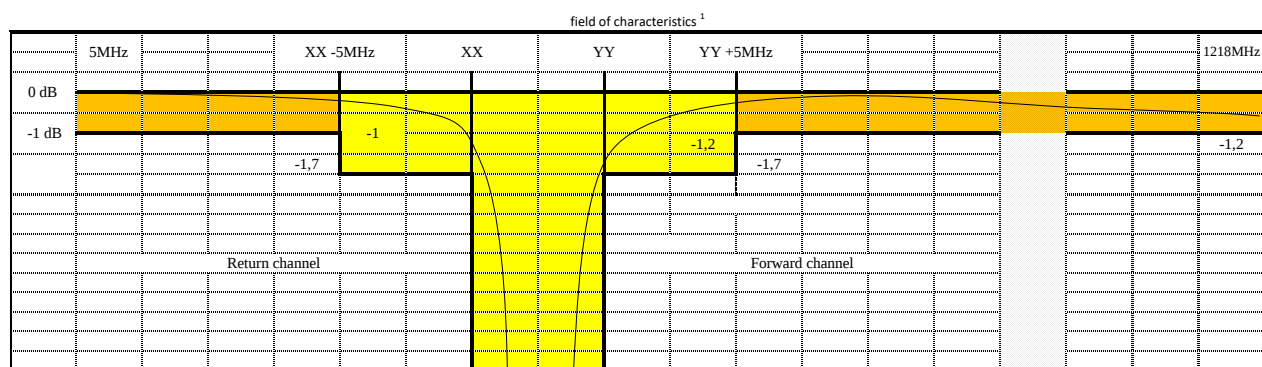
Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

www.telmor.pl

SPECYFIKACJA

TENAC-130		
Kanał dosyłowy		
Zakres częstotliwości	MHz	85,102,256 – 1218
Wzmocnienie	dB	38
Nierównomierność charakterystyki ⁽¹⁾	dB	+/-1
Tłumienność niedopasowania	dB	>18 (5-40)MHz -1,5dB/oktawę (40< f<1218)MHz
Współczynnik szumów	dB	< 9
Maks. poziom wyj. (CENELEC 42, CTB,CSO > -60dB, EQ-9dB)	dBμV	114
Tłumik wejściowy	dB	0..20 (JXP)
Korektor wejściowy	dB	0..20 (JXP)
Tłumik międzystopniowy	dB	0..20 (JXP)
Korektor międzystopniowy	dB	0..20 (JXP)
Kanał zwrotny		
Zakres częstotliwości	MHz	5 – 65,85,204
Wzmocnienie – tryb aktywny/pasywny	dB	24/-9
Nierównomierność charakterystyki ⁽¹⁾	dB	± 0.75
Tłumienność niedopasowania	dB	> 16
Maks. poziom wyjściowy (DIN)	dBμV	110
Współczynnik szumów	dB	< 9
Inne		
Zasilanie	VDC	28 ~ 90 (50-60 Hz)
Pobór mocy	W	< 15
Zabezpieczenie przed przepięciem	kV	do 6
Impedancja we/wy RF	Ohm	75
Złącza RF	/	5/8
Temp. zakres pracy	°C	-20 to +60
Klasa IP	--	IP65
Indeks	/	

1. Zgodnie z poniższym wykresem.



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

www.telmor.pl