Przedwzmacniacz rurkowy TV

PAR-820R
LTE PROTECTED SAW

MUX8



- Zaimplementowana technologia SAW (ostra i głęboka filtracja)
- Możliwość wzmacniania sygnałów RTV z anteny biernej bez konieczności jej demontażu
- Eliminacja niepożądanych sygnałów LTE800 tzn. powyżej częstotliwości 790 MHz
- Szeroki zakres dopuszczalnych napięć zasilania
- Montaż w dogodnym miejscu kabla koncentrycznego lub bezpośrednio do anteny lub zwrotnicy
- Niskie szumy własne
- Duża odporność na Intermodulacje
- Niewielki pobór prądu
- Odporność na zewnętrzne pola elektromagnetyczne (solidna metalowa obudowa)

Przedwzmacniacz rurkowy TV typu **PAR-820R LTE PROTECTED SAW** jest ulepszoną wersją wzmacniacza PAR-820 LTE PROTECTED SAW, w którym dodatkowo zamieniono miejscami wejście i wyjście. Dzięki temu można go montować bezpośrednio do wyjść anten serii T-urbo-T i DIGIT oraz wyjścia zwrotnicy ZWR-210DC. Przeznaczony jest do wzmacniania słabych sygnałów TV naziemnej odbieranych przez bierną antenę odbiorczą. Dzięki zastosowanej **technologii SAW**, przedwzmacniacz eliminuje sygnały LTE800, nie usuwając sygnałów DVB-T.

Kształt obudowy przedwzmacniacza umożliwia jego montaż również w dowolnym miejscu współosiowego kabla antenowego. To oznacza, że można zastosować przedwzmacniacz w istniejącej instalacji antenowej bez konieczności demontażu anteny lub zwrotnicy.

Ze względu na pogarszający się wraz z odległością od anteny stosunek sygnał/szum, zaleca się umieszczenie samego przedwzmacniacza możliwie najbliżej anteny.

Przedwzmacniacz rurkowy typu **PAR-820R LTE PROTECTED SAW** przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie jest zasilane po kablu koncentrycznym od strony wyjścia. Z uwagi na szeroki zakres dopuszczalnych napięć zasilania 5-24V, przedmiotowy wzmacniacz można zasilać: bezpośrednio z tunera, lub telewizora (powyższe urządzenia muszą posiadać możliwość wystawiania napięcia DC 5V), lub poprzez zewnętrzny separator zasilania, np. ZZ-3 z zasilaczem.

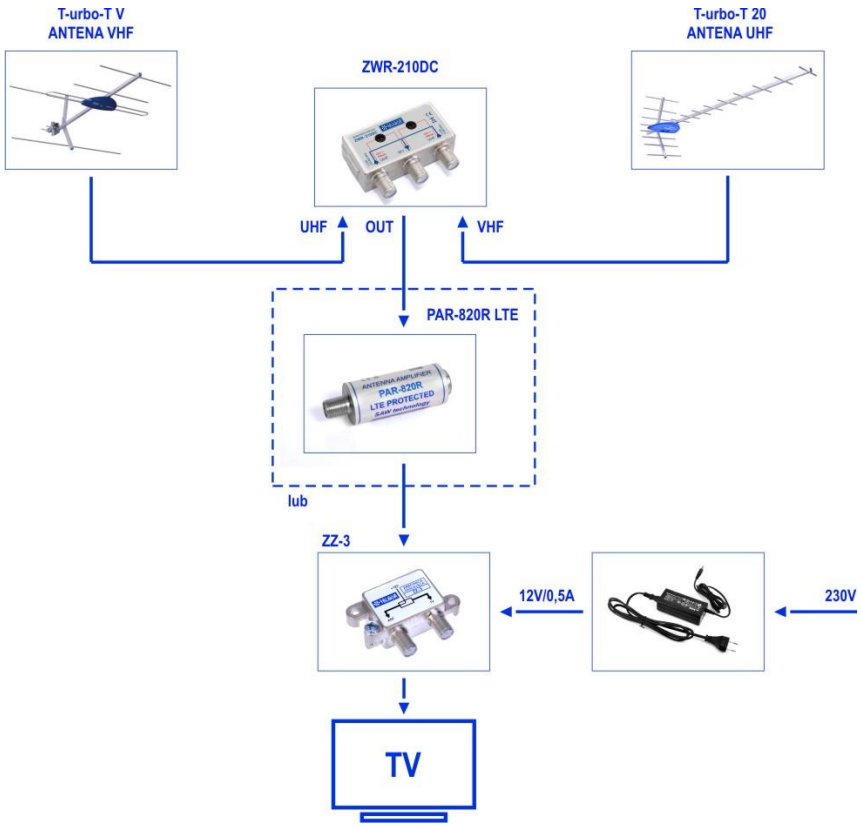
www.telmor.pl

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O. ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. 58 739 59 59, e-mail: handlowy@telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA / PARAMETRY		PAR-820R LTE PROTECTED SAW
Pasmo pracy		FM/ VHF/ UHF
Zakres częstotliwości pracy	MHz	47-790
Wzmocnieni poza pasmem pracy	dB@MHz	-10@500
Maksymalny poziom wyjściowy	dBµV	93
Pasmo zaporowe	dB	791-862
Tłumienność niedopasowania	dB	8
Współczynnik szumów	dB	3 (VHF); 4(UHF)
Impedancja wejście/wyjście	Ohm	75 / 75
INNE		
Zasilanie	V_{DC}	5…24
Pobór prądu	mA	40
Typ złącz wejście/wyjście	/	F-wtyk/ F-gniazdo
Wymiary produktu	mm	Ø20x62
Waga netto	kg	0,06
Opakowanie	/	blister

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. 58 739 59 59, e-mail: handlowy@telmor.pl