

## Przedwzmacniacz rurkowy TV

### PAR-820



RoHS



Przedwzmacniacz rurkowy TV typu **PAR-820** przeznaczony jest do wzmacniania słabych sygnałów TV naziemnej odbieranych przez bierną antenę odbiorczą. Kształt obudowy przedwzmacniacza umożliwia jego montaż w dowolnym miejscu współosiowego kabla antenowego. To oznacza, że można zastosować przedwzmacniacz w istniejącej instalacji antenowej bez konieczności demontażu anteny. Ze względu na pogarszający się wraz z odległością od anteny stosunek sygnał/szum, zaleca się umieszczenie samego przedwzmacniacza możliwie najbliżej anteny.

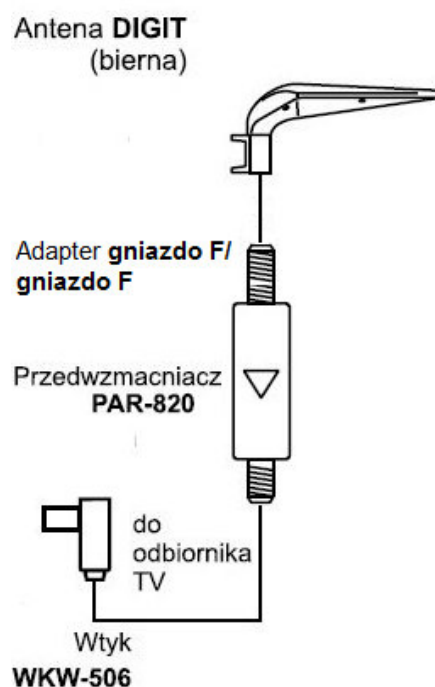
Przedwzmacniacz rurkowy typu **PAR-820** przeznaczony jest stosowania wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie jest zasilane po kablu koncentrycznym od strony wyjścia. Z uwagi na szeroki zakres dopuszczalnych napięć zasilania 5-24V, przedmiotowy wzmacniacz można zasilac: bezpośrednio z tunera, lub telewizora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

- Możliwość wzmacniania sygnałów RTV z anteny biernej bez konieczności jej demontażu
- Szeroki zakres dopuszczalnych napięć zasilania
- Montaż w dogodnym miejscu kabla koncentrycznego
- Niskie szumy własne
- Duża odporność na Intermodulacje
- Niewielki pobór prądu
- Odporność na zewnętrzne pola elektromagnetyczne (solidna metalowa obudowa)

## PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		PAR-820
Zakres częstotliwości pracy	MHz	88-862
Wzmocnienie	dB	19 ±2,0
Maksymalny poziom sygnału wyjściowego	dBuV	100
Współczynnik szumów	dB	2,5
Impedancja wejście/wyjście	$\Omega / \Omega$	75 / 75
INNE		
Zasilanie	V <sub>bc</sub>	5...24
Pobór prądu	mA	28+/3
Typ złącza wejście/wyjście	/	„F” męskie / „F” żeńskie

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)