

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.

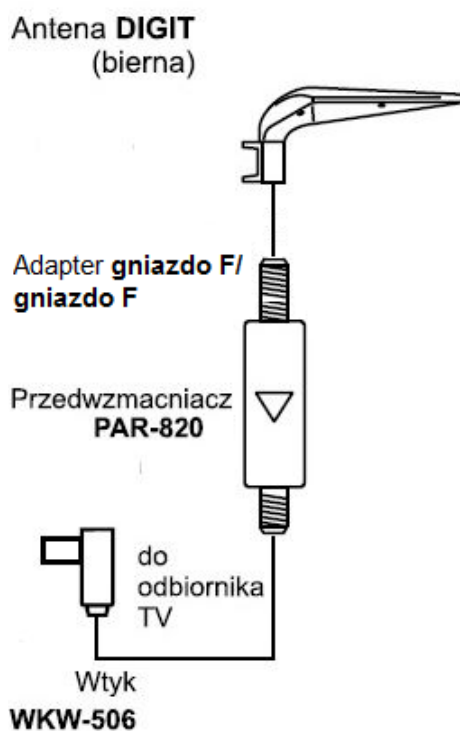
Przedwzmacniacz rurkowy typu **PAR-820** przeznaczony jest stosowania wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie jest zasilane po kablu koncentrycznym od strony wyjścia. Z uwagi na szeroki zakres dopuszczalnych napięć zasilania 5-24V, przedmiotowy wzmacniacz można zasiląć: bezpośrednio z tunera, lub telewizora (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 szумы własne
- Duża odporność na Intermodulacje
- Niewielki pobór prądu
- Odporność na zewnętrzne pola elektromagnetyczne (solidna metalowa obudowa)

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		PAR-820
Pasma pracy	/	FM/ VHF/ UHF
Zakres częstotliwości pracy	MHz	88-862
Wzmocnienie	dB	19 ±2
Wzmocnienie poza pasmem pracy	dB@MHz	nie określa się
Maksymalny poziom sygnału wyjściowego	dBuV	100
Współczynnik szumów	dB	2,5
Impedancja wejście/wyjście	Ohm/Ohm	75 / 75
INNE		
Zasilanie	V _{DC}	5...24
Pobór prądu	mA	28+/3
Typ złącza wejście/wyjście	/	„F” męskie / „F” żeńskie
Wymiary produktu	mm	∅20x62
Waga netto	kg	0,05
Opakowanie	/	blister

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl