

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.

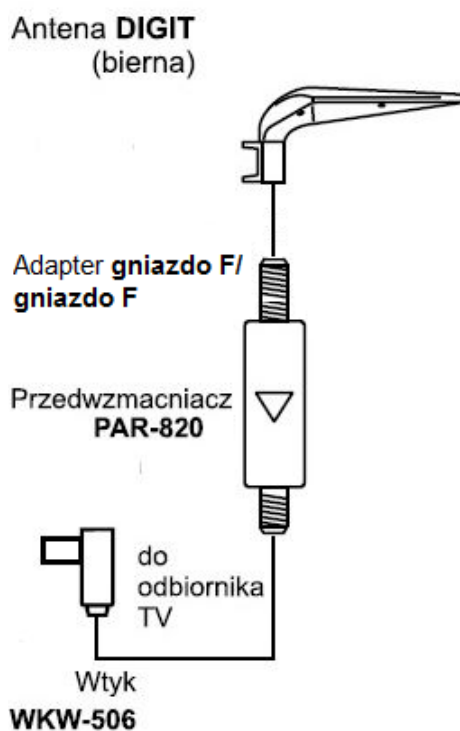
Przedwzmacniacz rurkowy typu **PAR-820** przeznaczony jest stosowania wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie jest zasilane po kablu koncentrycznym od strony wyjścia. Z uwagi na szeroki zakres dopuszczalnych napięć zasilania 5-24V, przedmiotowy wzmacniacz można zasilć: bezpośrednio z tunera, lub telewizora (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