

WWK-9103



- Stworzony do wzmacniania sygnałów DVB-T
- Zaprojektowany dla zbiorczych instalacji antenowych i podobnych systemów SMATV
- 3 wejścia UHF
- Selektywne wzmacnienie do **10** zakresów UHF. Każdy filtr może zawierać od 1 do 6 kanałów (szerokość pasma - 8...48MHz)
- Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe
- Filtr LTE800 na wejściach UHF
- Filtrowanie LTE 700 - opcja

WWK-9103 przeznaczony jest do stosowania w instalacjach antenowych do odbioru programów naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T), w domach jednorodzinnych, rezydencjach, pensjonatach, hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, szkołach, szpitalach itd. Znajduje doskonałe zastosowanie w miejscach o trudnych warunkach odbioru gdzie odbierane sygnały (VHF, UHF) mają różne poziomy i pochodzą z różnych kierunków. W takich sytuacjach wzmacniacz wybierając żądane kanały, wyrównuje ich poziomy, wzmacniania i zsumowane przesyła dalej w instalację.

WWK-9103 może być stosowany jako:

- część małej stacji czołowej, zapewniając odpowiednie poziomy sygnałów do dalszej dystrybucji
- niezależny element instalacji multiswitchowej, przygotowując sygnały z anten naziemnych do dalszej dystrybucji w magistrali.

WWK-9103 kontynuuje najnowsze osiągnięcia Telkom-Telmor stosując nowe rozwiązania technologiczne: filtry LTE 800 i 700, nowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe. W razie za wysokiego poziomu wejściowego możliwe jest pominięcie pierwszego stopnia wzmacnienia.

Wzmacniacz jest gotowy do procesowania sygnałów DAB, FM, DVB-T (VHF & UHF), DVB-C.

5 wejść : **FM, VHF, UHF1, UHF2, UHF3**
Wzmacnienie UHF = 55 dB
Wzmacnienie VHF = 48 dB
Wzmacnienie FM = 32 dB

PARAMETRY TECHNICZNE

| PARAMETRY | | WWK-9103 | | | | |
|--|------------|--------------------|-----|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Wejścia | / | FM | VHF | UHF1 | UHF2 | UHF3 |
| Maksymalny poziom wejściowy | dB | 90 | 80 | 90 | | |
| Wzmocnienie | dB | 32 | 48 | 55 | | |
| Poziom szumów | dB | 9 | 5 | 7 | | |
| Regulacja wzmocnienia | dB | 20 | | | | |
| Regulacja wzmocnienia UHF | dB | - | - | 20 | | |
| Maksymalny poziom wyjściowy VHF/UHF (IM3-60dB) | dB μ V | 120 | | 117 | | |
| Konfiguracja filtrów | / | - | | 3 1 - 3 1 - | 5 7 8 - - - | 2 2 2 7 9 10 |
| Szerokość pasma filtrowanych kanałów | MHz | - | | 8 - 56 | | |
| Selektywność filtrów \pm 10 MHz | dB | - | | 10 | | |
| Dopasowanie wejścia | dB | - | | > 10 | | |
| Dopasowanie wyjścia | dB | - | | >10 | | |
| INNE | | | | | | |
| Zasilacz | V/AC | desktopowy 12/ 2,5 | | | | |
| Pobór mocy 230VAC | W | 9...16 | | | | |
| Zdalne zasilanie UHF | V/mA | 12 or 24 / 80 | | | | |
| Wejścia wyposażone w zasilanie | V/mA | UHF 1, 2, 3 | | | | |
| Warunki pracy (temperatura) | °C | -5..+40 | | | | |
| Typ złącz RF | / | F (żeńskie) | | | | |
| Wymiary | mm | 225 x 220 x 50 | | | | |
| Waga | kg | 0,90 | | | | |
| Pakowanie | / | karton | | | | |

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

www.telmor.pl