

Wzmacniacz wielozakresowy programowalny

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 przeciwzwarcowe
- 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 przeciwzwarcowe. 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