

WWK-951



RoHS



- Wzmacniacz dedykowany do zbiorowych instalacji antenowych
- Niezależne, selektywne wzmocnienie dla 5 torów/filtrów kanałowych w paśmie UHF
- Możliwość rozszerzenia toru kanałowego od 1..6 kanałów (8...48MHz)
- Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych dla wejść UHF1-UHF2
- Wbudowana sygnalizacja stanu pracy zasilania przedwzmacniaczy antenowych
- Przystosowany do transmisji sygnałów analogowej oraz cyfrowej telewizji naziemnej - DVB-T

Programowany wzmacniacz wielozakresowy **WWK-951** przeznaczony jest dla instalacji antenowych do odbioru naziemnych programów TV analogowych oraz cyfrowych (DVB-T) w domkach jednorodzinnych, rezydencjach, hotelach, pensjonatach, domach wypoczynkowych, szkołach, szpitalach, itp.

Wzmacniacz dedykowany jest do trudnych warunków odbioru sygnałów RTV, w których występują sygnały o zróżnicowanych poziomach, nadawane z kilku kierunków. Zastosowanie wzmacniacza umożliwia odbiór tych sygnałów, wyrównanie ich poziomów oraz wzmocnienie.

Wzmacniacz dla wejść UHF1-UHF2 posiada 5 niezależnych filtrów/torów kanałowych z których każdy może pracować z regulowaną szerokością od 8 do 48 MHz (1...6 kanałów TV). Funkcja ta pozwala na dowolną konfigurację poszczególnych wejść UHF i dopasowanie ich do warunków odbioru sygnałów TV w miejscu instalacji.

Wzmacniacz **WWK-951** może być stosowany samodzielnie – jako część instalacji multiswitchowej lub część prostej stacji czołowej (AiZ).

Wzmacniacz przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/ PARAMETRY		WWK-951			
Pasma pracy	/	BI/ FM	VHF	UHF1	UHF2
Zakres częstotliwości pracy	MHz	47 – 108	174 – 230	470 – 862	
Możliwe kombinacje ustawień dla wejść UHF1, UHF2	/	/	/	2	3
				1	4
				0	5
Liczba przestrajanych filtrów	/	/	/	5	
Programowana szerokość filtru	/	/	/	1...6 kanałów (8...48 MHz)	
Selektywność dla $f=f_p \pm 16\text{MHz}$	dB	/	/	≥ 16	
Wzmocnienie	dB	21 \pm 2	35 \pm 2	45 \pm 3	
Regulacja wzmocnienia	dB	20	20	20	
Współczynnik szumów	dB	6	5	8	
Maksymalny poziom wejściowy**	dB μ V	90	80	80	
Maksymalny poziom wyjściowy (DIN 45004B -60dB)	dB μ V	107		116	
Impedancja wejście/ wyjście	Ohm	75 / 75			
Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych	V _{DC} / mA	/		0-12-24 / 60 dla każdego wejścia	
Sygnalizacja zwarcia na wejściu	/	/		Tak, dioda LED – kolor czerwony	
Temperaturowy zakres pracy	°C	-5...+50			
Zasilanie	V _{AC} / Hz	230 / 50-60			
Pobór mocy	W	20			
Regulacja parametrów	/	elektroniczna			
Zasilacz	/	wbudowany			
Typ złącz	/	F			
Wymiary produktu	mm	226x128x51			
Waga netto	kg	0,62			
Opakowanie	/	karton			

* Dla niższych poziomów wejściowych zaleca się zastosowanie przedwzmacniacza antenowego.

** Dla wyższych poziomów wejściowych z anteny, konieczne jest zastosowanie zewnętrznego tłumika na wejściu.

f_p – skrajna częstotliwość kanału (początek pierwszego lub koniec ostatniego kanału)

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

www.telmor.pl