

Programowany wzmacniacz wielozakresowy

WWK-951



- 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
- Bardzo niski pobór mocy
- Bardzo prosta instalacja i uruchomienie

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

TYP		WWK-951			
Wejścia		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
Wzmocnienie	dB	21 ±2	35 ±2	45 ±3	
Regulacja wzmocnienia	dB	20 ±2	20 ±2	20 ±2 (dla każdego filtru)	
Współczynnik szumów	dB	6	5	9	
Maksymalny poziom wejściowy	dBuV	90	80	80	
Maksymalny poziom wyjściowy ¹⁾	dBuV	107		116	
Selektywność dla $f=f_p \pm 16\text{MHz}$	dB	/		16	
Programowana szerokość filtru	/	/		1...6 x kanałów (8...48MHz)	
Impedancja wejście / wyjście	Ω	75 / 75			
INNE					
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 / pobór mocy	V AC / Hz	230 / 50-60			
Pobór mocy	VA	20			

¹⁾ DIN 45004B, IM3=60dBc

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl