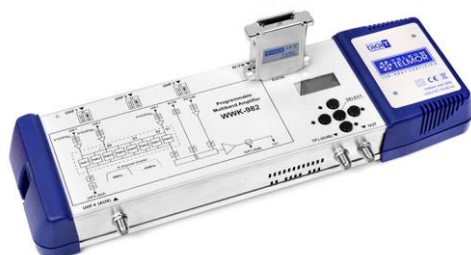


Programowany wzmacniacz wielozakresowy

WWK-982 z czytnikiem kart SD



- Wzmacniacz dedykowany do zbiorowych instalacji antenowych
- Niezależne, selektywne wzmocnienie dla 8 torów/filtrów kanałowych w paśmie UHF
- Możliwość rozszerzenia toru kanałowego od 1..6 kanałów (8...48MHz)
- Możliwość zapisu aktualnych parametrów konfiguracji za pomocą czytnika kart SD
- Zasilania przedwzmacniaczy antenowych dla wejść UHF1-UHF3
- 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-982** 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-UHF3 posiada 8 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 posiada możliwość zapisu aktualnych ustawień/konfiguracji. Do tego celu wykorzystuje się złącze RS-232, do którego można podłączyć czytnik kart SD (osobna pozycja). Na karcie można dokonać zapisu parametrów, które mogą być wykorzystane do programowania innych wzmacniaczy WWK-982 w bliźniaczych instalacjach tego samego rejonu działania anteny nadawczej (osiedle, dzielnica, mała miejscowość).

Wzmacniacz **WWK-982** może być stosowany samodzielnie – jako część instalacji multiswitchowej lub część prostej stacji czołowej (AiZ).

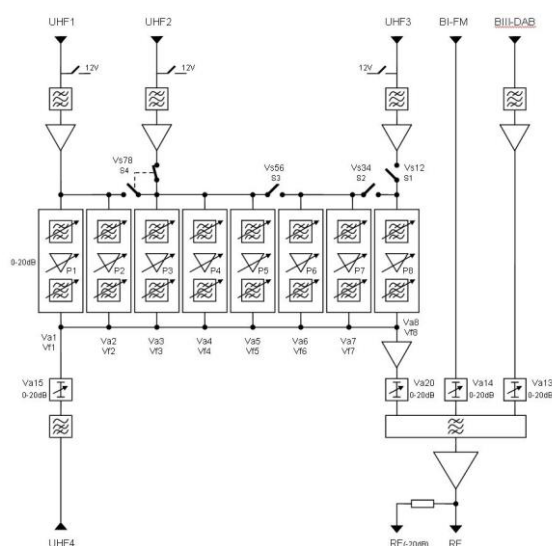
Wzmacniacz przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		WWK-982					
Wejścia		BI / FM	VHF	UHF1	UHF2	UHF3	UHF4
Zakres częstotliwości pracy	MHz	47-108	174-230	470-862			470-862
Możliwe kombinacje ustawień kluczy S1-S4 dla wejść UHF1-UHF3	/	/	/	2	3	3	/
				2	5	1	
				2	6	0	
				5	0	3	
				7	0	1	
				8	0	0	
Wzmocnienie	dB	26 ±2	45 ±2	44 ±3			30 ±3
Regulacja wzmocnienia	dB	20 ±2	20 ±2	20 ±2 (dla każdego filtru)			20 ±2
Regulacja wzmocnienia po sumowaniu torów	dB	--		20 ±2 (dla sumy sygnałów)			--
Selektywność torów kanałowych	dB	--	--	≥ 22 ±20MHz			--
Współczynnik szumów	dB	9	4	9			17
Maksymalny poziom wejściowy	dBuV	90	80	80			80
Maksymalny poziom wyjściowy ¹⁾	dBuV	114		114			
Selektywność dla f=f _p ±16MHz	dB	--		≥ 14			--
Tłumienie niedopasowania	dB	10		8			8
Programowana szerokość filtru	/	--		1...6 x kanałów (8...48MHz)			--
Nierównomierność charakterystyki – szerokość filtru dla 1 kanału TV (8MHz)	dB	--		maks. 3			--
Nierównomierność charakterystyki – szerokość filtru dla 2..6 kanałów TV (8..48MHz)	dB	--		maks. 6			--
Punkt pomiarowy	dB	-20 ±2					
Impedancja wejście / wyjście	Ω	75 / 75					
INNE							
Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych	V DC / mA	--		0-12-24 / 50			--
Sygnalizacja zwarcia na wejściu	/	--		tak, dioda LED – kolor czerwony			--
Temperaturowy zakres pracy	K (°C)	-5....+50					
Zasilanie / pobór mocy	V AC / Hz	230 / 50-60					
Pobór mocy	VA	20					

¹⁾ DIN 45004B, IM3=60dBc

SCHEMAT BLOKOWY



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl