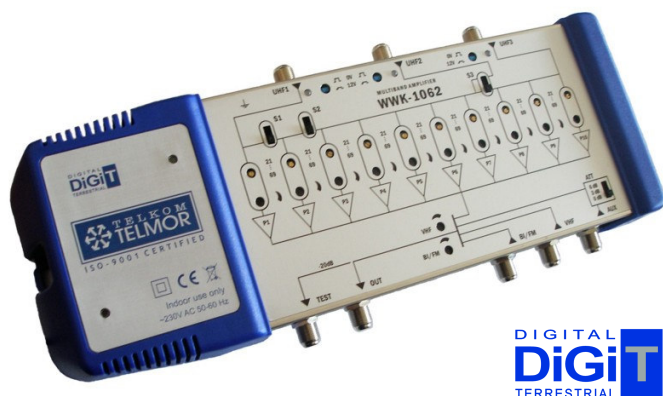


Uniwersalny wzmacniacz wielozakresowy



RoHS



DIGITAL
DiGiT
TERRESTRIAL

Programowany wzmacniacz wielozakresowy **WWK-1062** 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 **WWK-1062** może być stosowany samodzielnie – jako część instalacji multiswitchowej lub część prostej stacji czołowej (AiZ).

Wzmacniacz przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

- Wzmacniacz dedykowany do zbiorowych instalacji antenowych
- Niezależne, selektywne wzmocnienie dla 10 torów/filtrów kanałowych w paśmie UHF
- Możliwość włączenia/wyłączenia zasilania przedwzmacniaczy antenowych dla wejść UHF1-UHF3
- Wbudowana sygnalizacja stanu pracy zasilania przedwzmacniaczy – dwukolorowa dioda LED
- Przystosowany do transmisji sygnałów analogowej oraz cyfrowej telewizji naziemnej – DVB-T
- Bardzo niski pobór mocy
- Bardzo prosta instalacja i uruchomienie

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		WWK-1062					
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-S3 dla wejść UHF1-UHF3	/	/	/	2	5	3	/
				1	6	3	
				0	7	3	
				2	0	8	
				1	0	9	
				0	0	10	
Wzmocnienie	dB	24 ±2	35 ±2	45 ±3			31 ±2
Regulacja wzmocnienia w torach	dB	0-20	0-20	0-20			0, -3, -6
Selektywność torów kanałowych	dB	--	--	≥ 20 (±20MHz)			--
Współczynnik szumów	dB	3	3	6			13
Maksymalny poziom wejściowy	dBuV	100	80	75			87
Minimalny poziom wyjściowy:							
• dla S/N > 30dB	dBuV	35	35	38			45
• dla S/N > 45dB	dBuV	50	50	53			60
Separacja między wejściami:							
• UHF-UHF	dB	≥ 26					
• BI/FM/VHF-UHF	dB	≥ 26					
Maksymalny poziom wyjściowy dla:							
• dwóch sygnałów TV	dBuV	104	107	112			
• 10 sygnałów TV (DIN 45004B (-60dB))	dBuV	--	--	105			
Punkt pomiarowy	dB	-20					
Impedancja wejście / wyjście	Ω	75 / 75					
INNE							
Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych	V DC / mA	--		12/ 50			--
Sygnalizacja stanu pracy przedwzmacniacza	/	--		tak, dwukolorowa dioda LED: – normalna praca: kolor zielony – zwarcie: kolor czerwony			--
Temperaturowy zakres pracy	K (°C)	-10....+50					
Zasilanie	V AC / Hz	230 / 50-60					
Pobór mocy	VA	12					
Wymiary	mm	300 x 130 x 50					
Waga	kg	0,9					