

Uniwersalny wzmacniacz wielozakresowy

WWK-861U



RoHS



DIGITAL
DiGiT
TERRESTRIAL

- Wzmacniacz dedykowany do zbiorowych instalacji antenowych.
- Niezależne, selektywne wzmocnienie 6 sygnałów TV w paśmie UHF.
- Automatyczne wykrywanie przedwzmacniaczy antenowych dołączonych do wejść UHF1 – UHF3.
- Przystosowany do transmisji sygnałów analogowej oraz cyfrowej telewizji naziemnej - DVB-T.
- Bardzo niski pobór mocy.
- Bardzo prosta instalacja i uruchomienie.

Uniwersalny wzmacniacz **WWK-861U** 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.

WWK-861U dedykowany jest do trudnych warunków odbioru sygnałów RTV, w których występują sygnały o zróżnicowanych poziomach, nadawane z kilku kierunków. Zastosowanie wzmacniacza **WWK-861U** umożliwia odbiór tych sygnałów, wyrównanie ich poziomów oraz wzmocnienie.

Wzmacniacz **WWK-861U** może być stosowany samodzielnie, jako część instalacji multiswitchowej lub część prostej stacji czołowej (AiZ).

Wzmacniacz **WWK-861U** jest przeznaczony do pracy wewnątrz pomieszczeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/ PARAMETRY		WWK-861U			
Pasma pracy	/	BI/ FM	VHF	UHF1, UHF2	UHF3
Zakres częstotliwości pracy	MHz	47 – 108	174 – 230	470 – 862	470 – 862
Możliwe kombinacje ustawień dla wejść UHF1, UHF2	/	/	/	3	3
				4	2
				5	1
				6	0
Liczba przestrajanych filtrów	/	/	/	6	/
Szerokość przestrajanych filtrów	/	/	/	8 MHz	/
Selektywność dla $f=f_p \pm 16\text{MHz}$	/	/	/	≥ 16	/
Wzmocnienie	dB	24 \pm 2	35 \pm 2	45 \pm 3	31 \pm 3
Regulacja wzmocnienia	/	–	-20 płynna	-20 płynna	-3, -6 przełączana
Współczynnik szumów	dB	4	4	6	/
Separacja pomiędzy wejściami UHF – UHF BI/ FM/ VHF – UHF	dB	20			
	dB	30			
Minimalny poziom wejściowy* dla S/N >30dB dla S/N >45dB	dB μ V	35	35	38	45
	dB μ V	50	50	53	60
Maksymalny poziom wyjściowy** dla 2 kanałów TV dla 6 kanałów TV (DIN 45004B -60dB)	dB μ V	104	108	112	112
	dB μ V	/	/	107	107
Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych	V _{DC} / mA	/	/	12 / 50 na każde wejście UHF1, UHF2, UHF3	
Impedancja wejście/ wyjścia	Ohm	75 / 75			
Temperaturowy zakres pracy	°C	-5...+50			
Zasilanie	V _{AC} / Hz	230 / 50-60			
Pobór mocy	W	8			
Regulacja parametrów	/	mechaniczna			
Zasilacz	/	wbudowany			
Typ złącz	/	F			
Wymiary produktu	mm	225x130x50			
Waga netto	kg	0,75			
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

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl