

## Antena pasmowa UHF

### DIGIT i DIGITactiva



Antena **DIGIT** jest przeznaczona do odbioru analogowych i cyfrowych sygnałów telewizji naziemnej pracujących w zakresie pasma UHF (K21 – K69). Konstrukcja anteny zapewnia równomierne wzmocnienie odbieranych sygnałów w całym zakresie częstotliwości. Antena jest dedykowana do obszarów o średnich – **DIGITactiva**, oraz wysokich – **DIGIT**, poziomach odbieranych sygnałów telewizyjnych.

Wysoki współczynnik promieniowania tył/przód gwarantuje niewrażliwość anteny na sygnały odbite od przeszkód znajdujących się za anteną, powodujących w normalnych warunkach pojawienie się drugiego, nieco przesuniętego obrazu na ekranie odbiornika TV.

Antena **DIGIT** przeznaczona jest do poziomego montażu na ścianach budynków, balonach dachach, może być także montowana na wozach i przyczepach kempingowych.

Kroploszczelna obudowa anteny wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS, gwarantuje bardzo dużą trwałość oraz lekkość anteny **DIGIT**.

- Antena przystosowana do odbioru sygnałów TV analogowych i cyfrowych (DVB-T).
- Wbudowany przedwzmacniacz antenowy – DIGITactiva.
- Silne tłumienie sygnałów telefonii komórkowej GSM.
- Bardzo dobry współczynnik dopasowania WFS  $\leq 2,2$ .
- Wysoka odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Prosty montaż bez potrzeby użycia narzędzi.

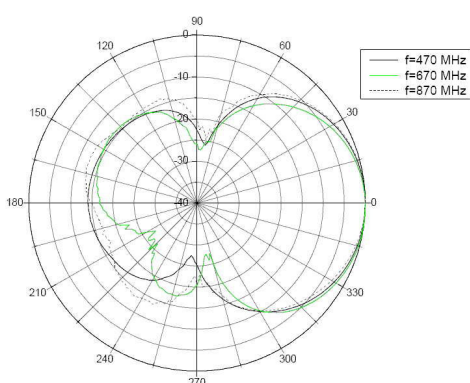
## PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		DIGIT	DIGITactiva
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470 – 860 (UHF: K21 – K69)	
Zysk / skuteczność	dB	4,5 ± 1,0	28
Polaryzacja	/	pozioma (H)	
Poziom szumów	dB	---	2
Maksymalny poziom wyjściowy dla 2 sygnałów TV	dBuV	---	103
Rozwartość wiązki 3dB w płaszczyźnie poziomej	stopnie	75	
Rozwartość wiązki 3dB w płaszczyźnie pionowej	stopnie	130	
Stosunek promieniowania tył / przód	dB	>15	
Dopasowanie	/	WFS ≤ 2,2	
Zasilanie wewnętrznego przedwzmacniacza**	/	---	Regulowany zasilacz sieciowy 230 V AC / 7-12V DC
INNE			
Pobór prądu	mA	---	45 @ 12V DC
Średnica masztu	mm	25 – 45	
Kolor obudowy	/	niebieski*	

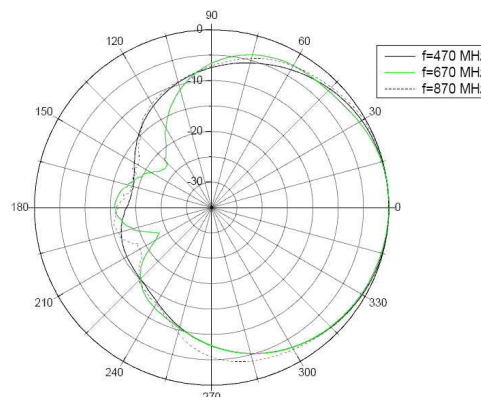
\* Inne kolory obudowy na specjalne zamówienie.

\*\* Zasilanie przedwzmacniacza poprzez kabel koncentryczny i separator zasilania.

## CHARAKTERYSTYKI ANTENY

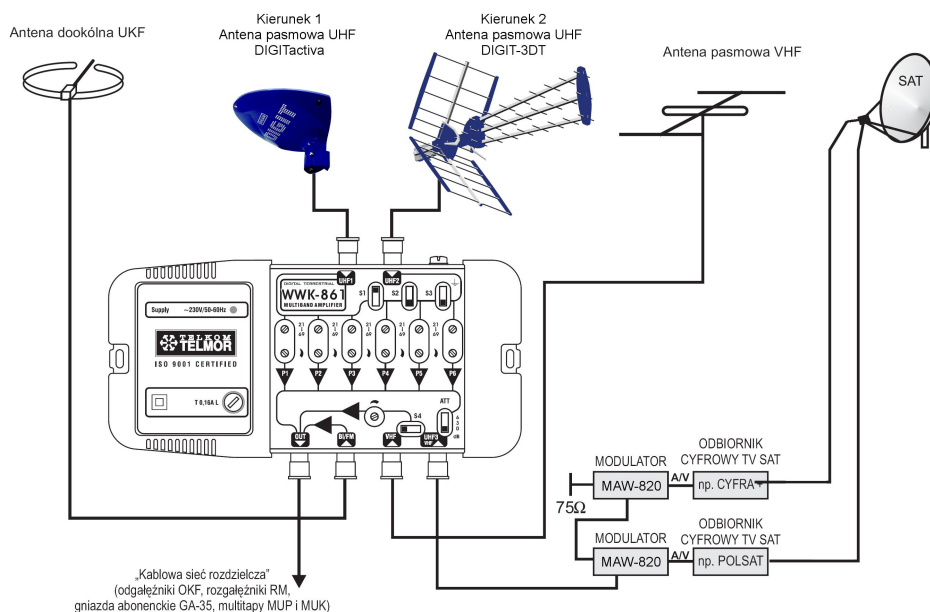


Charakterystyki promieniowania anteny w płaszczyźnie poziomej (Horizontal).



Charakterystyki promieniowania anteny w płaszczyźnie pionowej (Vertical).

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)