

Antena pasmowa UHF – DVB-T

DIGIT i DIGITactiva



RoHS



DIGITAL
DiGiT
TERRESTRIAL

Antena **DIGIT** jest przeznaczona do odbioru cyfrowych (DVB-T) i analogowych sygnałów telewizji naziemnej pracujących w zakresie pasma UHF (k.21–k.69). 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, balkonach, dachach, może być także montowana na wozach i przyczepach kempingowych.

Kropłoszczelna 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 mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

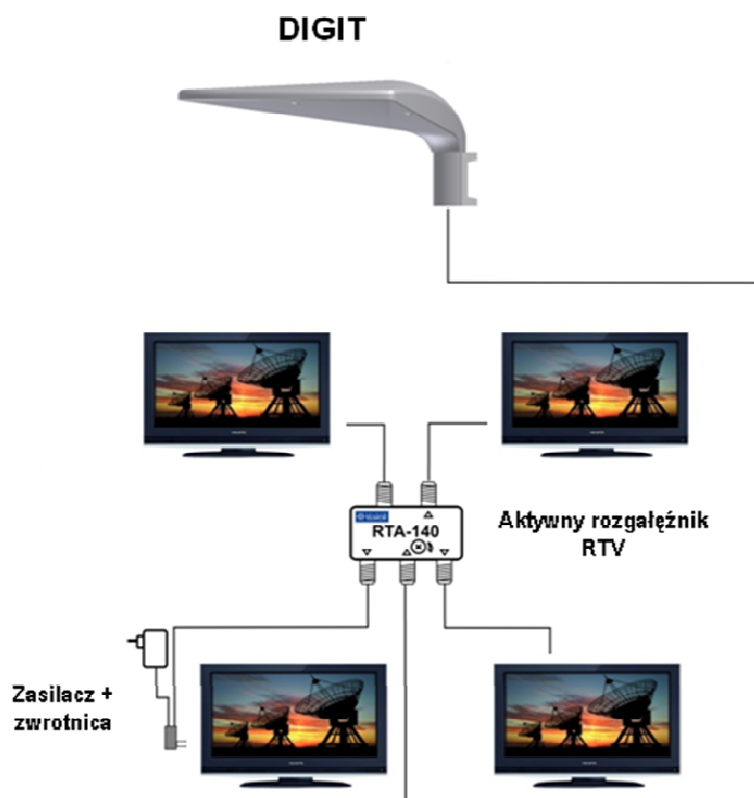
www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		DIGIT	DIGITactiva
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470 – 860 (UHF: k.21–k.69)	
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 / +7...+12V DC
INNE			
Pobór prądu	mA	---	45 @ +12V
Średnica masztu	mm	25 – 45	
Kolor obudowy	/	niebieski lub biały	

* Zasilanie przedwzmacniacza poprzez kabel koncentryczny i separator zasilania.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl