

Antena pasmowa UHF – DVB-T

DIGIT i DIGITactiva



RoHS



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 w wersji biernej „**DIGIT**” jest dedykowana dla obszarów o dobrych warunkach odbioru. Antena w wersji aktywnej „**DIGITactiva**” jest dedykowana dla obszarów o średnich warunkach odbioru.

Duża wartość współczynnika promieniowania tył/przód gwarantuje niewrażliwość anteny na sygnały odbite od przeszkód znajdujących się za anteną.

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

Antena charakteryzuje się bardzo niską wartością współczynnika fali stojącej $\leq 2,2$ co oznacza, że jest bardzo dobrze dopasowana impedancyjnie.

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 niska wartość współczynnika fali stojącej WFS $\leq 2,2$
- Wysoka odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- Prosty montaż bez potrzeby użycia narzędzi

www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

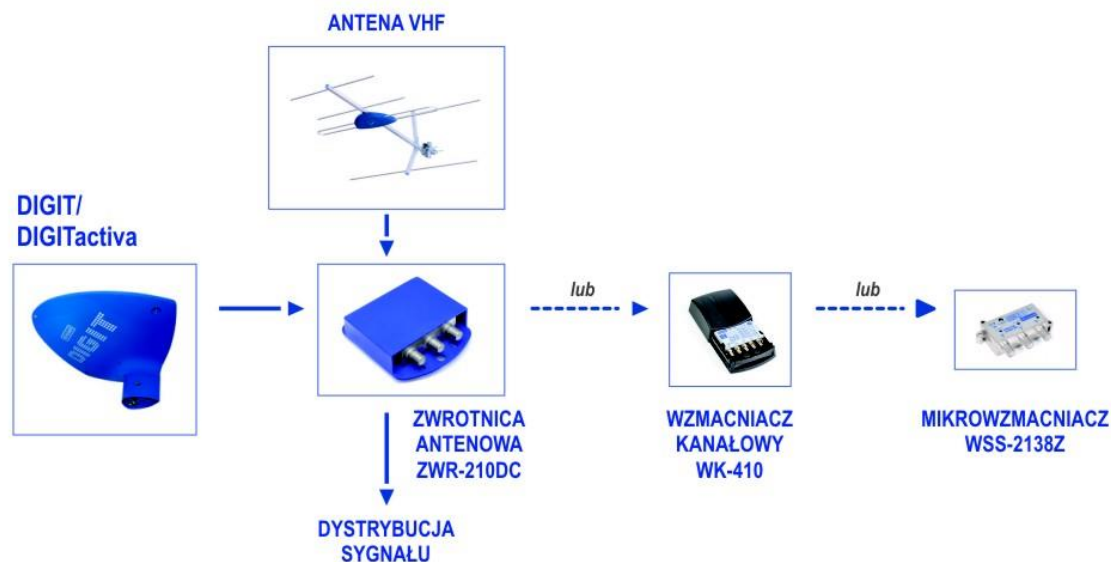
TYP		DIGIT	DIGITactiva
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470 – 860*	470 – 860**
Zysk / skuteczność	dB	4,5 ±1,0	28
Polaryzacja	/	pozioma (H)	
Poziom szumów	dB	---	2
Maksymalny poziom wyjściowy dla 2 sygnałów TV	dBμV	---	103
Rozwartość wiązki 3dB w płaszczyźnie poziomej	stopnie	75	
Rozwartość wiązki 3dB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

* Antena przystosowana do pracy w paśmie UHF (470-862). W niektórych przypadkach można uzyskać dobry odbiór również w zakresie 174-230 (VHF). Zachowanie w paśmie VHF zależy od polaryzacji nadawania, mocy nadajnika i odległości punktu odbioru od nadajnika.

** Antena przystosowana do pracy w paśmie UHF (470-862), jednak wzmacniacz anteny jest otwarty również na pasmo VHF (174-230). Oznacza to, że w niektórych przypadkach można uzyskać dobry odbiór również w zakresie VHF. Zachowanie w paśmie VHF zależy od polaryzacji nadawania, mocy nadajnika i odległości punktu odbioru od nadajnika.

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

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl