Antena pasmowa UHF – DVB-T

DIGIT i DIGITactiva

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 ≤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 ≤2,2
- Wysoka odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- Prosty montaż bez potrzeby użycia narzędzi

www.telmor.pl

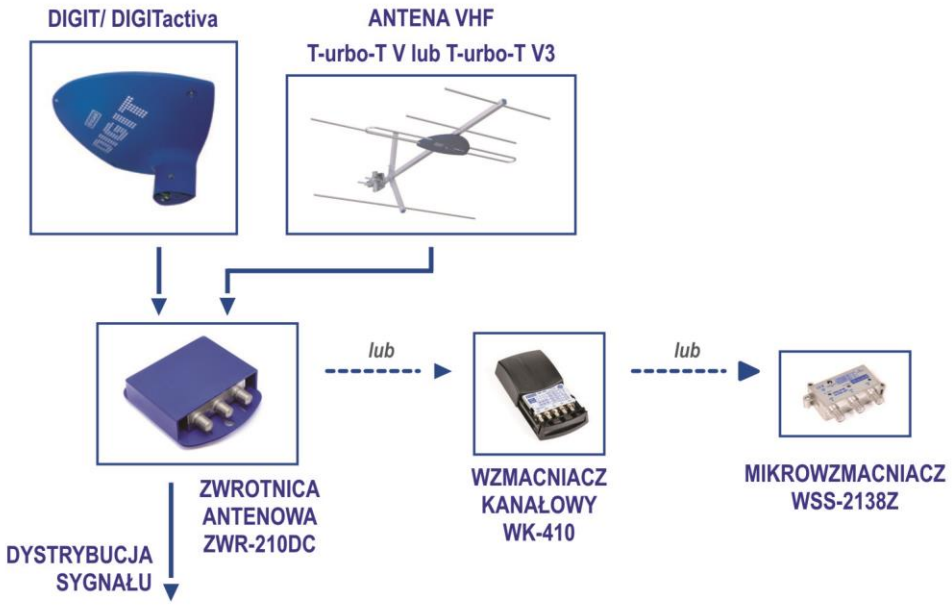
GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. (58) 759 39 39, e-mail: handlowy@telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		DIGIT	DIGITactiva
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470 – 790*	470 – 790**
Zysk	dBi	4,5	4,5
Wzmocnienie anteny	dB	-	18-22
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	
Wymiar anteny	mm	360x335x155	
Waga netto	kg	1,19	
Opakowanie	/	karton	

* Antena przystosowana do pracy w paśmie UHF (470-790). 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 punku odbioru od nadajnika.
** Antena przystosowana do pracy w paśmie UHF (470-790), 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 punku odbioru od nadajnika.
*** Zasilanie przedwzmacniacza poprzez kabel koncentryczny i separator zasilania.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. (58) 759 39 39, e-mail: handlowy@telmor.pl