Antena pasmowa UHF – DVB-T/T2

DIGIT Activa 5G Protected



DIGITAL DiGiT TERRESTRIAL

- Antena przystosowana do odbioru sygnałów TV analogowych i cyfrowych (DVB-T/T2)
- Wbudowany przedwzmacniacz antenowy
- Wbudowany filtr 5G SAW
- Silne tłumienie sygnałów telefonii komórkowej **GSM/LTE/5G**
- Bardzo niska wartość współczynnika fali stojącej WFS ≤2,2
- Wysoka odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- Doskonałe parametry techniczne i funkcjonalne
- Antena klasy luksusowej – niezawodność, trwałość, estetyka
- Prosty montaż bez potrzeby użycia narzędzi
- Idealna antena do miasta, na kemping oraz wszędzie tam gdzie duża antena jest niemożliwa do zastosowania.

Antena **DIGIT 5G Protected** jest przeznaczona do odbioru cyfrowych (DVB-T/T2) i analogowych sygnałów telewizji naziemnej pracujących w zakresie pasma UHF (k.21–k.48). Konstrukcja anteny zapewnia równomierne wzmocnienie odbieranych sygnałów w całym zakresie częstotliwości. Antena w wersji aktywnej **„DIGIT Activa 5G Protected”** jest dedykowana dla obszarów o średnich i dobrych warunkach odbioru.

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

Antena **DIGIT 5G** 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 5G**.

BLOCKED 5G
WBUDOWANY FILTR 5G
TECHNOLOGIA SAW
5G PROTECTED
SAW TECHNOLOGY

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl

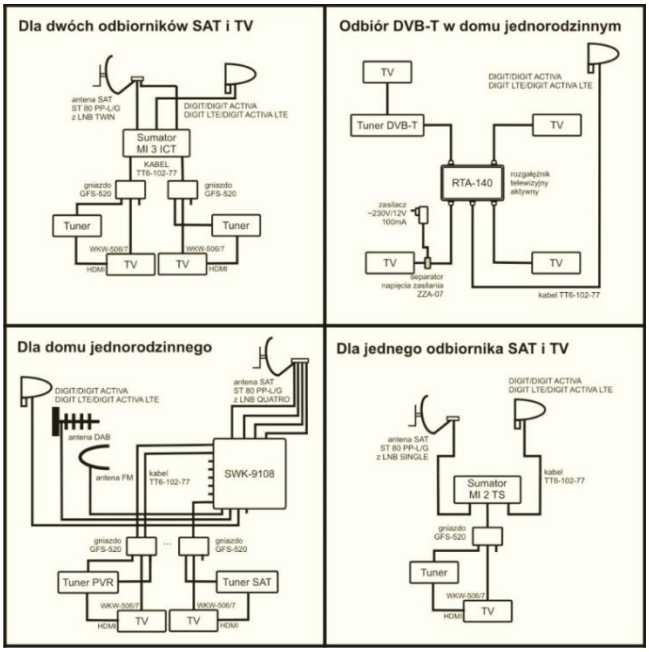
GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk, Poland
tel. (58) 739 59 59, e-mail: handlowy@telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		DIGITactiva LTE
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470 – 694 (UHF: k.5–k.48)*
Zysk	dBi	4,5
Wzmocnienie anteny	dB	18…22
Wzmocnienie wewnętrzne wzmacniacza		18 ±2
Wzmocnienie (+) tłumienie (-) w paśmie zaporowym	dB/MHz	-15/800
Skuteczność anteny (zysk + wzmocnienie)	dB/MHz	23 ±2/470-694, -10/800
Polaryzacja	/	pozioma (H)
Współczynnik szumów	dB	<4,5
Maksymalny poziom wyjściowy dla 2 sygnałów TV	dBuV	107
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*	V/mA	5….24/40
INNE		
Pobór prądu	mA	40 @ +12V
Średnica masztu	mm	25 – 45
Kolor obudowy	/	niebieski lub biały
Wymiar anteny	mm	360x335x155
Waga netto	kg	1,19
Opakowanie	/	karton

*Antena otwarta na pasmo VHF, jednak jest zysk w tym zakresie jest niewielki, przez co odbiór kanałów z pasma VHF może odbywać się tylko przy mocnych sygnałach.
Do odbioru VHF zalecamy anteny TurboT V lub TurboT V3 oraz zwrotnicę ZWR210DC, która skutecznie sygnał z obu anten do jednego kabla.

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, Poland
tel. (58) 739 59 59, e-mail: handlowy@telmor.pl