

## Filtr pasmowo-przepustowy LTE FPL-2160 – instrukcja obsługi



### 1. Przeznaczenie

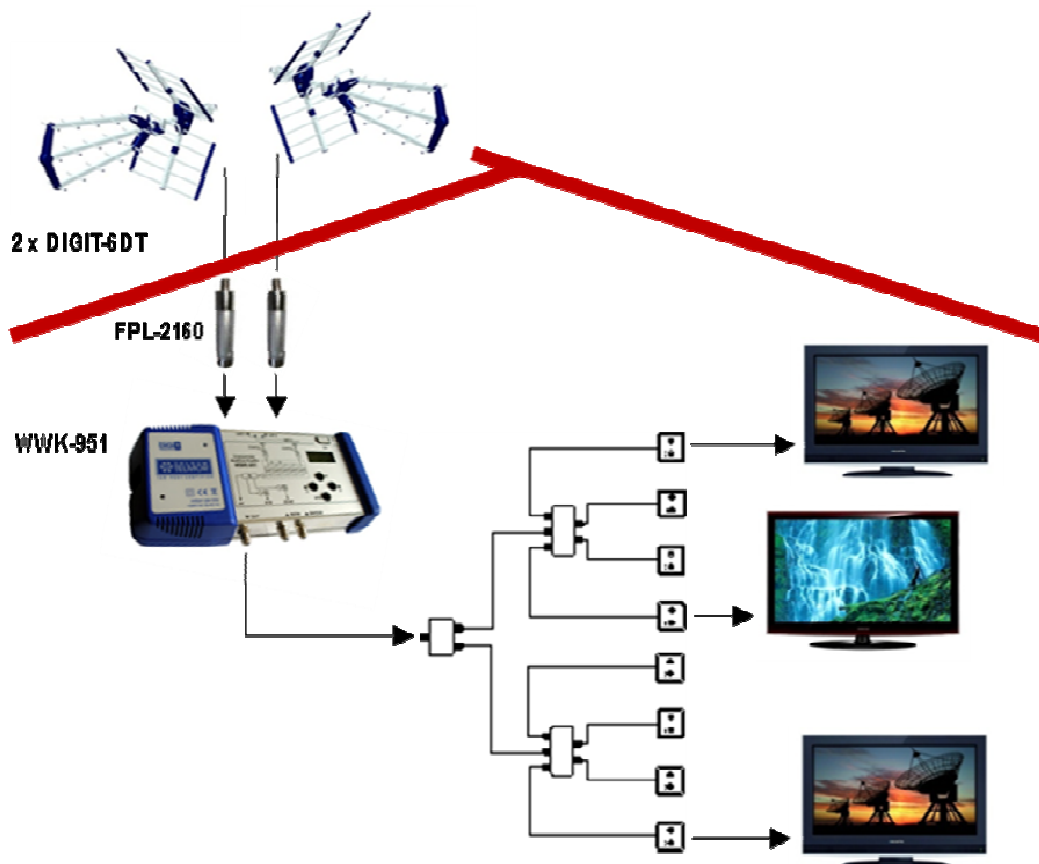
FPL-2160 to filtr pasmowo-przepustowy przeznaczony do wycinania sygnałów zakłócających w zakresie częstotliwości 0-450MHz i 820-1000MHz w tym sygnałów LTE. Filtr przenosi sygnały użyteczne w zakresie częstotliwości 470-790MHz co odpowiada kanałom telewizyjnym: k.21-k.60 (pasmo UHF). Filtr przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

### 2. Dane techniczne

TYP		FPL-2160
Zakres częstotliwości w paśmie przepustowym	MHz	470-790
Tłumienie w paśmie przepustowym	dB	3±1,0
Zakres częstotliwości w paśmie zaporowym	MHz	0-450 / 820-1000
Tłumienie w poza pasmem przepustowym	dB	typ. > 40, min. 20 przy 450 i 820MHz
Przenoszenie zasilania od strony WYJ.	V <sub>DC</sub> / mA <sub>max.</sub>	5-24 / 100
INNE		
Impedancja wejście / wyjście	Ohm	75 / 75
Wymiary:		
- długość ze złączami	mm	70
- średnica odbudowy	mm	20
Typ złącz wejście / wyjście	/	gniazdo „F” / wtyk „F”
Temperaturowy zakres pracy	°C	-20...+50

### 3. Przykład zastosowania, instalacja

1. Instalację filtra FPL-2160 należy przeprowadzać po wyłączeniu napięcia zasilania urządzenia, do którego filtr ma być dołączony.
2. Sam montaż filtra ogranicza się do jego nakręcenia na odpowiednie wejście sygnałowe – we wzmacniaczach wielowejściowych klasy WVK są to wejścia UHF (rys.1)



Rys.1 Przykład zastosowania filtra FPL-2160



#### Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Taki symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu przerobu i odzysku odpadów.

W krajach Unii Europejskiej i pozostałych krajach europejskich są odrębne systemy segregacji odpadów przeznaczone do utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przez takie pro-ekologiczne zachowanie zapobiegają Państwo potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego procesu składowania tego produktu. Przez zagospodarowanie materiałów oszczędzamy również surowce naturalne. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat przerobu i odzysku materiałów elektronicznych z tego produktu, prosimy skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, lokalnym zakładem utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub ze sklepem, w którym produkt został zakupiony.