

## WSS Delta

## DVB-T2



RoHS



**WSS Delta** to profesjonalny wzmacniacz pasmowy do zastosowania wszędzie tam gdzie ważna jest jakość odbieranych sygnałów TV i radia. Pozwala na zsumowanie sygnałów z 2 anten UHF, jednej VHF oraz jednej FM. Dzięki możliwości zasilania przedwzmacniaczy nie ma konieczności stosowania zwrotnic zasilania w przypadku zastosowania anten aktywnych. Każdy wprowadzony sygnał jest filtrowany zgodnie z zakresem częstotliwości dla danego wejścia (wejścia UHF są dodatkowo filtrowane dzięki technologii 5G Protected) a następnie wzmacniany niskoszumnymi przedwzmacniaczami. Dzięki dedykowanym, płynnie regulowanym tłumikom można ustalić optymalny balans dla wchodzących sygnałów. Następnie sygnały są sumowane i ponownie wzmacniane. Urządzenie posiada regulację poziomu wyjściowego oraz korekcji sygnałów zsumowanych. Dzięki temu skorygowanie strat sygnału wynikające z okablowania i elementów pasywnych może być efektywnie zrealizowane dla większości instalacji SMATV.

**WSS Delta** będzie idealnym rozwiązaniem dla znacznej części profesjonalnych instalacji w domach jednorodzinnych. Sygnał wyjściowy może być dystrybuowany pasywnie nawet na bardzo duże odległości lub może być źródłem sygnału dla multiswitcha.

Zalecamy stosowanie anten pasywnych serii TurboT 20, 30, V, V3, ASR lub DiGiT.

Wzmacniacz WSS Delta jest zalecanym produktem dla profesjonalnych instalacji opartych o projekty ProfiSETT. Linia produktów ProfiSETT jest gwarancją jakości dla instalacji SMATV.

W przypadku znacznej różnicy w poziomach odbieranych sygnałów zalecamy stosowanie wzmacniaczy wielozakresowych, kanałowych typu **WWK Alpha+**.

## Główne cechy i funkcjonalności

- Wzmacniacz pasmowy UHF, VHF, FM
- Podwójne wejście UHF dla instalacji wymagających odbioru z różnych kierunków
- Wzmocnienie UHF - 35dB, VHF - 25dB, FM - 20 dB
- Technologia 5G Protected
- Płynna regulacja wzmocnienia dla wszystkich wejść
- Zasilanie anten aktywnych VHF i UHF - 12V lub 24V
- Wysoka separacja pomiędzy wejściami
- Regulacja wzmocnienia i korekcji na wyjściu
- Profesjonalne złącza F
- Wysoki poziom ekranowania
- Produkt linii ProfiSETT



## PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/PARAMETRY		WSS Delta		
	/	FM	VHF	UHF1, UHF2
Zakres częstotliwości pracy	MHz	87-112	170-240	470-694
Wzmocnienie	dB	20	25	35
Regulacja wzmocnienia pojedynczego toru	dB	20	20	20
Regulacja wzmocnienia zsumowanych sygnałów	dB	20		
Korekcja	dB	0-16		
Separacja pomiędzy wejściami	dB	>35dB		
Tłumienie niedopasowania na wejściach	dB	>10	>10	>10
Współczynnik szumów	dB	<7	-	-
Maks. poziom wyjściowy (DIN 45004B)	dBμV	115	115	115
Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych	V/mA	-	12V/50, 24V/50	
Temperatura pracy	°C	0..+50		
Zasilanie	VDC	12V/1A		
Wymiary produktu	mm	110 x 190 x 48		
Waga netto	kg	0,3		
Opakowanie	/	karton		

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)