

Mikrowzmacniacz abonencki/masztowy

WSS-2138Z ULTRA JET



- Niezależne wejścia i regulacja wzmocnienia dla torów VHF i UHF
- Bardzo duże wzmocnienie 38dB (UHF), 17dB (VHF)
- Bardzo wysoki maksymalny poziom wyjściowy 114dBμV
- Możliwość zasilania przedwzmacniacza w torze UHF
- Zasilanie z zasilacza zewnętrznego - możliwość zasilania po linii – od strony wyjścia
- Wzmacniacz odporny na sygnały z pasma LTE
- Bardzo mała obudowa

Wzmacniacz **WSS-2138Z ULTRA JET** jest dedykowany do instalacji indywidualnych w domach jednorodzinnych. Jego stosowanie zalecamy w sytuacji, gdy poziomy sygnałów DVB-T na wszystkich odbieranych multipleksach są wyrównane. W przypadku, gdy poziomy różnią się, zalecamy stosowanie wzmacniaczy kanałowych np. WK-410, WWK-861.

WSS-2138Z może być zasilany zarówno za pośrednictwem zasilacza zewnętrznego (12V/160mA), jak również przez podanie napięcia na wyjście wzmacniacza (OUT) – zasilanie po linii. Ta druga cecha pozwala na zamocowanie wzmacniacza na maszcie, oczywiście po uprzednim umieszczeniu go w odpowiedniej obudowie bryzgoszczelnej.

Nowa linia wzmacniaczy **TELKOM - TELMOR** serii **ULTRA JET** charakteryzuje się bardzo dużym wzmocnieniem oraz bardzo dużym maksymalnym poziomem wyjściowym, przy bardzo małych gabarytach obudowy.

WSS-2138Z posiada dedykowane wejścia dla torów UHF (DVB-T) i VHF (DVB-T i DAB), dla których można niezależnie ustawić wzmocnienie. W przypadku konieczności zainstalowania przedwzmacniacza w torze UHF, istnieje możliwość załączenia zasilania dla tego toru.

Wzmacniacz posiada na wejściu UHF filtr odcinający pasmo pracy wzmacniacza do częstotliwości 782MHz. Dzięki temu jest odporny na zakłócenia pochodzące z pasma LTE 800.

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ		WSS-2138Z ULTRA JET	
Zakres pracy wzmacniacza	MHz	47-230	470-782
Wzmocnienie	dB	25 ±2	38 ±2
Regulacja wzmocnienia	dB	17	
Maksymalny poziom wyjściowy (DIN 45004B) IM3=60dBc	dBμV	114	
Współczynnik szumów	dB	Typ. ≤4,5	
Zasilanie wzmacniacza: - zasilacz zewnętrzny - zasilanie po linii (od strony wyjścia -OUT)	V/mA	12/160	
Temperatura pracy	°C	-10...+40	
Waga:	kg	0,085	0,160
		0,160	0,190
		- brutto (w opakowaniu)	
Wymiary: W/S/G	mm	80/52/19	115/95/52
		- opakowania	
Opakowanie	/	karton	

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl