

WMX-8xx, -9xx



RoHS



Wzmacniacze serii **WMX-8xx** oraz **WMX-9xx** zostały skonstruowane z myślą o operatorach TVK stawiających przede wszystkim na jakość transmitowanego sygnału, prostotę obsługi oraz koszt wykonywanej inwestycji. Dostępność dwóch wykonień poziomu wyjściowego sprawia, że wzmacniacz nadaje się do różnej wielkości sieci budynkowych. Możliwość zdalnego lub lokalnego zasilania wzmacniacza, daje pełną swobodę lokalizacji wzmacniacza.

We wzmacniaczach serii **WMX-8xx** do regulacji parametrów toru RF – wzmocnienie i nachylenie charakterystyki zastosowano potencjometry, natomiast we wzmacniaczach **WMX-9xx** do regulacji parametrów toru RF zastosowano wkładki typu JXP, dzięki czemu do minimum została ograniczona różnorodność potrzebnych elementów regulacyjnych.

Szerokopasmowe wzmacniacze serii **WMX-8xx, -9xx** są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń.

- Wysoki poziom wyjściowy: 117dBuV / 122dBuV.
- Prosta konfiguracja – wymienne wkładki typu JXP (seria 9xx) lub potencjometry (seria 8xx).
- Zabezpieczenie przed przepięciami pochodzącymi z linii.
- Lokalne lub zdalne zasilania wzmacniacza od strony wejścia.
- Bardzo niski pobór mocy <4,5W.
- Solidna, odlewana metalowa obudowa.

PARAMETRY TECHNICZNE

KANAŁ DOSYŁOWY		WMX-817 WMX-917	WMX-822 WMX-922
Zakres częstotliwości pracy	MHz	wersja R: 47 – 862 wersja A: 55 – 862 wersja M: 87 – 862	
Wzmocnienie	dB	31	33
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	±0,75	
Maksymalny poziom wyjściowy (EN50083-5)	dBuV	117	121
CTB, CSO @ 60dB (EN50082-3)	dBuV	100	105
Wejściowy tłumik / korektor	/	wkładki JXP: 0 – 20dB (seria 9xx), potencjometr: 0 – 20 (seria 8xx)	
Dopasowanie	dB	18 @ 40MHz – 1,5dB/oct.	
Współczynnik szumów	dB	< 6,0	< 5,5
KANAŁ ZWROTNY			
Zakres częstotliwości pracy	MHz	wersja R: 5 – 30 wersja A: 5 – 42 wersja M: 5 – 62	
Typ kanału zwrotnego	/	pasywny, tłumienie ≤ 2dB	
INNE			
Napięcie zasilania lokalnego	V AC / Hz	187...250 / 50 – 60	
Napięcie zasilania zdalnego	V AC / Hz	30...65 / 50 – 60	
Pobór mocy	W	< 4,5	< 5,5

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl