

WMX-922A



RoHS



Wzmacniacze serii **WMX-922A** został zaprojektowany z myślą o operatorach TVK stawiającym przede wszystkim na jakość transmitowanego sygnału, prostotę obsługi oraz koszt wykonywanej inwestycji. Wbudowany wzmacniacz kanału zwrotnego zapewnia możliwość podniesienia poziomu sygnału w tym paśmie na etapie sieci budynkowej. Opcjonalny filtr ingressu daje możliwość eliminacji niepożądanych zakłóceń już na etapie sieci budynkowej.

We wzmacniaczach serii **WMX-922A** do regulacji parametrów toru RF zastosowano wkładki stałe JXP.

Szerokopasmowe wzmacniacze serii **WMX-922A** są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń.

- Wysoki poziom wyjściowy 122 dBuV
- Pasmo pracy do 1GHz
- Prosta konfiguracja
- Aktywny wbudowany kanał zwrotny.
- Zabezpieczenie przed przepięciami pochodzącymi z linii.
- Filtr ingressu (opcja)
- Zasilanie lokalne i zdalne.
- Solidna, odlewana aluminiowa obudowa.

PARAMETRY TECHNICZNE

KANAL DOSYŁOWY		WMX-922A
Zakres częstotliwości pracy	MHz	Wersja M: 87...1000
Wzmocnienie	dB	33
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	$\pm 1,0$
Maksymalny poziom wyjściowy – DIN 45004B	dBuV	122
Maksymalny poziom wyjściowy (CENELEC 42) Korekcja międzystopniowa 0 dB		
- CTB ≤ 60 dBc	dBuV	105
- CSO ≤ 60 dBc	dBuV	105
Wejściowy tłumik	dB	moduł JXP 0...20
Wejściowy korektor	dB	moduł JXP 0...20
Wyjściowy punkt testowy	dB	-20
Współczynnik szumów	dB	< 7,5
Dopasowanie dla wszystkich wejść / wyjść:	dB	18 @ 40MHz – 1,5 / oct.
KANAL ZWROTNY		
Zakres częstotliwości pracy	MHz	Wersja M: 5...65
Wzmocnienie	dB	19
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	± 1
Maksymalny poziom wyjściowy DIN 45004B	dBuV	115
Wyjściowy tłumik	dB	moduł JXP 0...20
Dolno-zaporowy filtr ingressu	MHz	<17
Współczynnik szumów	dB	< 6
INNE		
Napięcie zasilania, lokalne	V AC / Hz	195...253 / 50...60
Napięcie zasilania, zdalne	V AC / Hz	30...65 / 50...60
Pobór mocy	W	<8
Typ złącz na wejściu / wyjściu	/	F
Klasa ochrony	/	IP40
Temperaturowy zakres pracy	°C	-20...+ 60
Waga	kg	0,7
Wymiary (S x W x G)	mm	155 x 80 x 53

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl