

Wzmacniacz budynkowy

WXO-919NG



RoHS

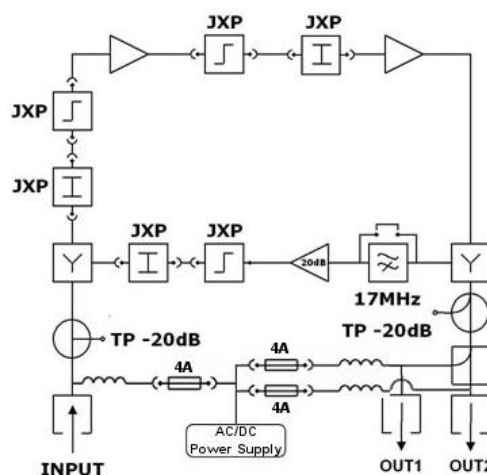


Wzmacniacz typu **WXO-929NG** dedykowany jest do profesjonalnych, multimedialnych sieci TV kablowych, w których do świadczenia dodatkowych usług takich jak: Internet, VoIP jest stosowany kanał zwrotny – architektura sieci HFC. W sieciach tych **WXO-929NG** pełni rolę wzmacniacza końcowego.

Zastosowany we wzmacniaczu **WXO-929NG** układ hybrydowy GaAs, gwarantuje wysoką jakość parametrów sygnału – wysoki poziom wyjściowy z niskimi zniekształceniami intermodulacyjnymi. Technologia GaAs pozwala na zmniejszenie poboru mocy, który ma wpływ na koszty utrzymania, konserwacji sieci CATV.

WXO-919NG – schemat blokowy

- Wysoki poziom wyjściowy: $2 \times 119\text{dBuV}$
- Dwa wyjścia
- Prosta konfiguracja – uniwersalne, wymienne moduły JXP
- Aktywny kanał zwrotny
- Wbudowane zabezpieczenie przed przepięciami pochodzącymi z linii
- Zdalne zasilanie wzmacniacza od strony wejścia
- Wbudowany filtr ingressu (17 MHz)
- Solidna, odlewana metalowa obudowa



PARAMETRY TECHNICZNE

KANAL DOSYŁOWY		WXO-919NG
Zakres częstotliwości pracy	MHz	87...1006
Wzmocnienie	dB	2 x 33±1
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	± 1,0
Maksymalny poziom wyjściowy – DIN 45004B	dBuV	119
Maksymalny poziom wyjściowy (CENELEC 42) z korekcją międzystopniową 9 dB - CTB ≤ 60dBc - CSO ≤ 60dBc	dBuV dBuV	2 * 104 2 * 104
Tłumik wejściowy	dB	wkładki JXP 0...20
Korektor wejściowy	dB	wkładki JXP 0...20
Tłumik międzystopniowy	dB	wkładki JXP 0...15
Korektor międzystopniowy	dB	wkładki JXP 0...10
Punkt pomiarowy – wejście / wyjście	dB	-20
Współczynnik szumów	dB	< 7,5
Dopasowanie dla wszystkich wejść / wyjść: - w zakresie częstotliwości: 5...40 MHz - w zakresie częstotliwości 40...1000 MHz	dB dB	18 18 @ 40MHz – 1,5 / oct.
KANAL ZWROTNY		
Zakres częstotliwości pracy	MHz	5...65
Wzmocnienie	dB	25
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	± 1
Maksymalny poziom wyjściowy - DIN 45004B	dBuV	116
Tłumik wyjściowy	dB	moduł JXP 0...20
Korektor wyjściowy	dB	moduł JXP 0...10
Współczynnik szumów	dB	< 6
INNE		
Napięcie zasilania - zdalne	V AC / Hz	24...90 / 50...60
Pobór prądu przy zasilaniu: ~28V / ~65V (aktywny kanał zwrotny)	A	0,37/0,19
Pobór mocy	W	<9,0
Typ złącz na wejściu / wyjściu		5/8 (PG11)
Klasa ochrony	/	IP64
Temperaturowy zakres pracy	°C	-20...+ 60
Waga	kg	1,0
Wymiary (S x W x G)	mm	196 x 134 x 86

Parametry techniczne mogą ulec zmiany bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl