

WHX-130



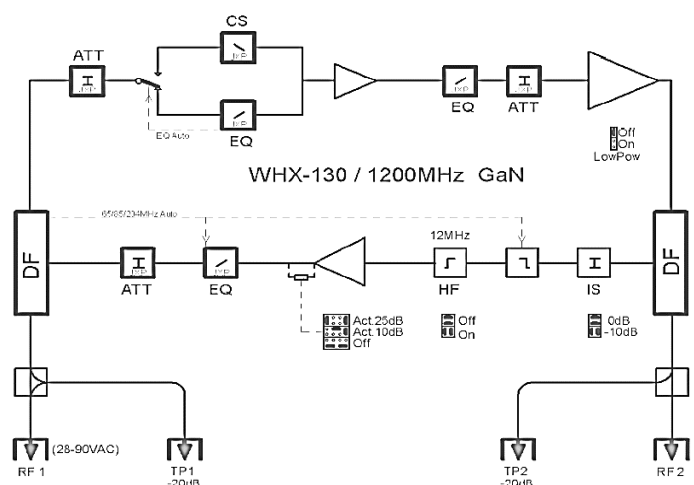
- Zakres częstotliwości pracy: 1.2 GHz
- Zaprojektowany dla DOCSIS 3.1/3.0
- Tryb ECO – obniżający pobór mocy do min 16W (wzmocnienie 38dB, max. poziom wyj. 111dBμV; KZ wył.)
- Aktywny lub pasywny kanał zwrotny
- Potrójne zabezpieczenie przed przepięciem na wejściu / wyjściu
- Ochrona przeciwprzepięciowa: 6kV
- Filtr ingressu (<12MHz lub OFF)
- Funkcja autolink dla tłumika i korektora wejściowego (bezprzerwowa regulacja)
- Metalowa obudowa rozpraszająca wysokie temperatury i odporna na wstrząsy

Seria wzmacniaczy **WHX-130** została zaprojektowana z myślą o zaspokojeniu wysokich wymagań współczesnych operatorów kablowych, poszukujących najlepszej jakości transmisji sygnału przy zachowaniu rozsądnych kosztów inwestycji. Dostępność szerokiego zakresu regulacji umożliwia wykorzystanie wzmacniacza w sieciach domowych o różnej wielkości. Technologia 1.2GHz oraz układ wzmocnienia oparty o GaN zapewniają optymalnie wysoki poziom wyjściowy, stabilne wzmocnienie oraz możliwie niski poziom poboru mocy.

WHX-130 zapewnia najlepszą jakość sygnału i płaską charakterystykę przenoszonych wysokich modulacji QAM oraz OFDM. Wysoce niezawodny zasilacz oraz doskonała ochrona przeciwprzepięciowa (Surge - 6kV) gwarantują nieprzerwaną pracę urządzenia. Ponadto możliwość wyboru lokalnego lub zdalnego zasilania zapewnia szeroki zakres zastosowań. Wzmacniacz jest przygotowany do różnych konfiguracji podziału pasma dzięki możliwości wymiany wkładek DPF.

WHX-130 wykorzystuje typowe moduły JXP, pozwalając na zachowanie możliwie najniższych szumów własnych.

Szerokopasmowy wzmacniacz **WHX-130** jest przeznaczony do wzmacniania sygnałów dla dużych budynków.



PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa / parametry		WHX-130 /S	WHX-130 /Z
KANAL DOSYŁOWY			
Zakres częstotliwości pracy	MHz	85,102,110,258...1218	
Wzmocnienie	dB	39 ±1	
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	±0,75	
Maksymalny poziom wyjściowy Umax 138ch (1.2GHz, EQ-9dB)	dBμV	110	
Maksymalny poziom wyjściowy CENELEC 42, EQ-9dB, CTB, CSO ≤ -60dBc; Tryb standard/ECO	dBμV	116/111	
Tłumik wejściowy	dB	moduł JXP: 0...20, z krokiem co 1 (autolink)	
Korektor wejściowy	dB	moduł JXP: 0...20, z krokiem co 1 (autolink)	
Symulator kabla	dB	moduł JXP: 0...12, z krokiem co 1 (autolink)	
Tłumik międzystopniowy	dB	moduł JXP: 0...20, z krokiem co 1	
Korektor międzystopniowy	dB	moduł JXP: 0...20, z krokiem co 1	
Punkt testowy	dB	-20 ±1	
Współczynnik szumów	dB	< 8	
Dopasowanie dla wszystkich wejść / wyjść: - w zakresie częstotliwości 5-40MHz - w zakresie częstotliwości 40-1218MHz	dB	18 ≥18@ 40MHz – 1,5 / okt.	
KANAL ZWROTNY			
Zakres częstotliwości pracy	MHz	5...65,85,204	
Tłumik kanału zwrotnego	dB	moduł JXP:0...20, z krokiem co 1	
Korektor kanału zwrotnego	dB	moduł JXP:0...20, z krokiem co 1	
Wzmocnienie (przełączane)	dB	25/10/OFF ±1	
Nierównomierność charakterystyki wzmocnienia	dB	±1	
Maksymalny poziom wyjściowy (DIN 45004B)	dBμV	115	
Tłumik ingressu (tłumik wejściowy)	dB	0/10	
Filtr ingressu (przełączany)	MHz	<12/OFF	
Współczynnik szumów	dB	<8	
INNE			
Napięcie zasilania	VAC / Hz	195...253 / 50-60 (lokalne)	30...90 / 50-60 (zdalne)
Pobór mocy	W	25W / 19W (eco) /16W (eco+KZ off)	
Typ złączy	/	F	5/8 + F
Klasa ochrony	/	IP54/67	
Max prąd przenoszenia	A	7	
Temperaturowy zakres pracy	°C	-20...+60	
Ochrona przeciwprzepięciowa (Surge)	kV	6	
Waga	kg	0,7	
Wymiary	mm	175x165x80	
Opakowanie	/	karton	
INFORMACJE HANDLOWE			
Opis		Nazwa	Indeks
Zasilanie lokalne – 230V AC		WHX-130 /S	WWZ-0102-023-01
Zasilanie zdalne – 30-90V AC		WHX-130 /Z	WWZ-0102-022-01

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl