

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/cyfrowy-wzmacniacz-kanalowy-wwk-alpha-telmor-p-124842.html>



CYFROWY WZMACNIACZ KANAŁOWY WWK-ALPHA+ TELMOR

Cena	1 171,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	WWK-ALPHA+
Kod EAN	5903953006455

Opis produktu

WWK-ALPHA+ to cyfrowy wzmacniacz selektywny (kanałowy). Urządzenie będzie idealnym pierwszym elementem sieci dystrybucyjnej sygnałów telewizji naziemnej oraz innych, które do owej sieci planujemy wprowadzić (np. poprzez porty AUX, DAB, FM).

Każdy sygnał DVB-T/T2 można regulować niezależnie pod kątem częstotliwości wejściowej oraz wyjściowej a także poziomu wyjściowego. Dodatkowo można odczytać poziom mocy wejściowej na wybranych częstotliwościach (pomiar dynamiczny). Instalacja oraz regulacja parametrów odbywa się za pomocą lokalnego manipulatora oraz dużego wyświetlacza.

Urządzenie posiada wbudowany filtr sygnałów LTE, 5G umożliwiający eliminowanie niepożądanych sygnałów w paśmie 700/800 MHz przeznaczonym na realizację usług transmisji danych (LTE, 5G). Dzięki możliwości zasilania przedwzmacniaczy nie ma konieczności stosowania zwrotnic zasilania w przypadku zastosowania anten aktywnych (VHF/UHF1-4). Punkt testowy o tłumieniu 30dB pozwoli na wykorzystanie go do pomiaru na prostych miernikach lub do podłączenia sygnału do systemów dystrybucji optycznej bez dodatkowych akcesoriów w postaci tłumików.

Zakres częstotliwości:	87.5 MHz ... 108 MHz - FM, 170 MHz ... 230 MHz - VHF / DAB, 470 MHz ... 862 MHz - UHF, 47 MHz ... 862 MHz - AUX
Wzmocnienie :	35 / 25 dB @ FM > 70 dB @ VHF / DAB > 70 dB @ UHF 22 / 10 dB @ AUX
Liczba wejść/wyjść:	6 / 1 + 1 (test, -30dB)
Zasilanie przedwzmacniaczy:	12 V DC : 50 mA / Wejście VHF/UHF 1-4
Regulacja wzmocnienia:	0 dB ... 20 dB (FM/DAB/VHF/UHF) 0 dB ... 20 / 10 dB (AUX)
Korekcja tłumienia kabla:	0 dB ... 9 dB (DAB/VHF/UHF)
Maksymalny poziom wyjściowy DIN45004B:	118 dBμV (FM/DAB/VHF/UHF), 112 dBμV (AUX)
Tłumienie niedopasowania:	> 10 dB
Współczynnik szumów:	dB @ FM
Wybrane cechy:	Zgodność z DVB-T, DVB-T2, DAB, DAB+ Cyfrowe przetwarzanie sygnałów 32 filtry kanałowe - selektywność > 35 dB Wysoka separacja pomiędzy wejściami : > 35 dB Wbudowany filtr LTE / 5G Automatyczna i manualna regulacja przedwzmacniaczy

	AGC automatyczne wyrównanie poziomu sygnału dla wszystkich kanałów Minimalny poziom wejściowy : 40 dBμV Pomiar mocy sygnałów wejściowych Auto wyrównanie mocy wyjściowej Regulowana korekcja straty mocy na kablu Indywidualna regulacja poziomów wyjściowych Duży, czytelny wyświetlacz LCD Przyciski szybkiego dostępu do funkcji Wbudowany, europejski plan kanałów Funkcja skanowania kanałów Zabezpieczenia : Przeciwpzepięciowe, Przeciwwzrariowe Tryb DAB (pasmo VHF) z regulacją poziomu Port AUX do podłączenia modulatora lub stacji czołowej Port USB Punkt testowy -30dB
Zasilanie:	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	20 W (max)
Temperatura pracy:	0 °C ... 50 °C
Waga:	0.68 kg
Wymiary:	200 x 190 x 51 mm
Producent / Marka:	TELMOR
Gwarancja:	2 lata