

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-budynkowy-terra-hs-004t-z-filtrem-lte-p-23135.html>

Wzmacniacz budynkowy Terra HS-004T z filtrem LTE

Cena brutto	330,35 zł
Cena netto	268,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25484
Producent	Brak

Opis produktu

Cechy wyróżniające:

- zintegrowany filtr sygnału LTE 700
- 39 dB wzmocnienia w paśmie VHF oraz 44 dB wzmocnienia w paśmie UHF
- przełączanie między stopniami wzmocnienia przy pomocy dyskretnych przełączników
- dodatkowa, płynna regulacja wzmocnienia przy pomocy potencjometrów
- płynna regulacja zbrocza dla charakterystyki wzmocnienia
- przełącznik On/Off umożliwiający przesłanie napięcia DC 12 V oraz prądu o natężeniu 100 mA do przedwzmacniacza antenowego
- odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wnętrza urządzenia

Wzmacniacz budynkowy HS-004T R81131 firmy TERRA to urządzenie dedykowane do instalacji zbiorczych obejmujących nawet kilkadziesiąt gniazd. Wzmacniacz posiada jedno wejście sygnału dla pasm VHF (88-230 MHz) i UHF (470-694 MHz). Maksymalne wzmocnienie w paśmie VHF wynosi 39 dB, natomiast w paśmie UHF wynosi 44 dB. Wbudowana prekorekcja zbrocza (prekorekcja charakterystyki kabla) kompensuje różnicę w tłumieniu przewodu dla wyższych częstotliwości.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wnętrza urządzenia.

Wzmacniacz HS-004T R81131 posiada przełącznik On/Off umożliwiający przesłanie napięcia DC 12 V i prądu o maksymalnym natężeniu 100 mA do przedwzmacniacza antenowego. Maksymalny poziom wyjściowy sygnału wynosi 121 dB μ V (IMD3=60 dB), co pozwala na bezpieczne rozprowadzenie go do kilkunastu gniazd.



Urządzenie jest szczególnie zalecane dla instalacji wykorzystujących szerokopasmowe wzmacniacze obejmujące pasmo UHF (do częstotliwości 694 MHz). Wzmacniacz HS-004T R81131 posiada wbudowany filtr sygnałów LTE umożliwiający eliminowanie niepożądanych sygnałów w paśmie 700 MHz (częstotliwości 694 - 862 MHz) przeznaczonym na realizację usług transmisji danych (LTE).

Dane techniczne

Rodzaj towaru		Wzmacniacz budynkowy	
Model		HS004T	
Marka		TERRA	
Typ		RTV	
Zastosowanie		sewa/brzozy	
Zakres częstotliwości RF		MHz	88-230 470-694
Wejście/Wyjście	Wejście	1	
	Wyjście	1	
Parametry wzmacnienia			
Wejście	Zakres	MHz	88-230 470-694
	Wzmacnienie VHF	dB	36...39
	Wzmacnienie UHF		39...44
	Reg. wzmacnienia		VHF: 0...20 UHF: 0...14
	Zasilanie przedwzmacniacza		DC 12 V/0.1A

Korekcja cz-ki tłumienia przewodu VHF		dB	0...14
Korekcja cz-ki tłumienia przewodu UHF			0...10
Max. poziom wyjściowy	IMD3=60 dB (DIN45004B)	dB _{pV}	121
	IMD3=60 dB		118
Dane techniczne urządzenia			
Zasilanie zdalne		NIE	
Wbudowany zasilacz		TAK	
Typ złącza sygnałowego		F	
Filtr LTE		LTE 700	
Wyjście testowe		-20 dB	
Wyjście testowe		-30 dB	
Szumy w zonie		dB	< 6
Tłumienie odbicia		dB	> 10
Zasilanie		V	230 (50/60 Hz)
Pobór mocy		W	5
Temperatura pracy		°C	-20...50
Wymiary		mm	135x180x52



Masa	kg	0,72
------	----	------