Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 00:19

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 zbocza 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 wewnątrz 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 zbocza (prekorekcja charakterystyki kabla) kompensuje różnicę w tłumieniu przewodu dla wyższych częstotliwości.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz 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 dBµV (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			wewn?trzny
Zakres cz?stotliwo?ci RF		MHz	88-230 470-694
Wej?cia/Wyj?cia	Wej?cia		1
	Wyj?cia		1
Parametry wzmocnienia			
Wej?cie	Zakres	MHz	88-230 470-694
	Wzmocnienie VHF	dB	36...39
	Wzmocnienie UHF		39...44
	Reg. wzmocnienia		VHF: 0...-20
			UHF: 0...-14
	Zasilenie przedwzmacniacza		DC 12 V/0,1A

Korekcja ch-ki t?umienia przewodu VHF		dB	0...-14
Korekcja ch-ki t?umienia przewodu UHF			0...-10
Max. poziom wyj?ciowy	IMD3=60 dB (DIN45004B)	dBµV	121
	IMD3=60 dB		118

Dane techniczne urz?dzenia	
Zasilanie zdalne	NIE
Wbudowany zasilacz	TAK
Typ z??cza sygna?owego	F
Filtr LTE	LTE 700
Wej?cie testowe	- 20 dB
Wyj?cie testowe	- 30 dB

Szumy w?asne	dB	< 6
T?umienie 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