

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/wzmacniacz-johansson-kit6715-3x-fmvhfuhf-90-dbv-p-108097.html>



## Wzmacniacz Johansson KIT6715 3x FM/VHF/UHF 90 dB $\mu$ V

Cena	<b>519,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>J_KIT6715</b>
Kod EAN	<b>5404041102993</b>

### Opis produktu

Zestaw wzmacniacza sygnału TV Johansson KIT6715 z obudową masztową i zasilaczem 12V 3 wejścia FM VHF UHF filtr LTE 5G 32 MUXy DVB-T/T2

Kompletny zestaw antenowy z **wzmacniaczem Johansson 6715** to profesjonalne rozwiązanie do dystrybucji sygnału DVB-T/T2 w budynkach wielorodzinnych, hotelach, pensjonatach czy placówkach publicznych. Urządzenie umożliwia przetwarzanie do 32 kanałów, zapewniając **najbardziej precyzyjną filtrację na rynku - 50 dB tłumienia kanałów sąsiednich**. Dzięki funkcji automatycznego skanowania oraz realnemu AGC dla każdego multipleksu, konfiguracja jest szybka i intuicyjna. **Kompaktowa obudowa i możliwość montażu na zewnątrz** czynią zestaw uniwersalnym i odpornym na warunki atmosferyczne. W skład kompletu wchodzi: zewnętrzna obudowa masztowa, zasilacz Johansson 2438 (12V), przewód antenowy F-F o długości 25 cm oraz opaska kablowa o wymiarach 300x6 mm. To idealny wybór dla instalatorów szukających niezawodności i łatwości montażu w jednej paczce.

### Najważniejsze Cechy produktu:

- **Skanowanie AUTO-SCAN:** Automatyczne skanowanie sygnału wejściowego.
- **Programowalny wzmacniacz:** Obsługuje do 32x częstotliwości MUX DVB-T/T2 kanałów z możliwością filtrowania i konwersji
- **Precyzyjna filtracja:** Najostrzejsze filtry na rynku - aż 50 dB tłumienia kanałów sąsiednich, co minimalizuje zakłócenia.
- **AGC dla każdego multipleksu:** Automatywna regulacja wzmocnienia zapewnia stabilny poziom sygnału na wyjściu.
- **Kompaktowa obudowa:** Niewielkie wymiary umożliwiają montaż wewnętrzny lub zewnętrzny - również na maszcie.
- **W pełni wyposażony zestaw:** Zawiera zasilacz 12V, obudowę masztową, kabel F-F 25 cm oraz opaskę kablową 300x6 mm.
- **Energooszczędne zasilanie:** Zasilanie 12V (z dołączonego zasilacza Johansson 2438) i tylko 6 W poboru mocy.

Profesjonalny zestaw antenowy z **wzmacniaczem Johansson 6715** to niezawodne rozwiązanie do dystrybucji sygnału DVB-T/T2 w instalacjach zbiorczych. **Zaawansowana filtracja z tłumieniem 50 dB** oraz **automatyczne skanowanie kanałów** gwarantują wysoką jakość sygnału i łatwą konfigurację. W komplecie: zasilacz 12V, obudowa masztowa, przewód F-F 25 cm i opaska kablowa.

### Profesjonalny wzmacniacz z precyzyjnym filtrowaniem

Wzmacniacz Johansson 6715 to urządzenie klasy profesjonalnej, które oferuje obsługę do 32x częstotliwości MUX DVB-T/T2 kanałów i pozwala na indywidualne filtrowanie każdego multipleksu. Dzięki temu rozwiązaniu uzyskujemy stabilny i wyraźny sygnał w każdej instalacji zbiorczej. **Największą zaletą jest możliwość zastosowania filtrów o selektywności aż 50 dB**, co zapewnia skuteczne odcięcie zakłóceń między kanałami.

## Szybka konfiguracja z funkcją auto-skanowania

Urządzenie wyposażono w intuicyjne menu oraz funkcję automatycznego skanowania, co znacząco przyspiesza proces uruchamiania instalacji. Nawet początkujący instalator może szybko przeprowadzić konfigurację bez potrzeby ręcznego wyszukiwania parametrów kanałów. **Auto-scan pozwala na błyskawiczne wykrycie i przypisanie dostępnych multipleksów**, eliminując konieczność czasochłonnych ustawień ręcznych.

## Kompaktowa i odporna obudowa zewnętrzna

Zestaw zawiera solidną obudowę masztową, która chroni wzmacniacz przed warunkami atmosferycznymi. Możliwość montażu zarówno wewnątrz budynków, jak i bezpośrednio na maszcie sprawia, że produkt jest uniwersalny i sprawdzi się w różnych środowiskach instalacyjnych. **Obudowa została zaprojektowana z myślą o pracy zewnętrznej, gwarantując trwałość i bezpieczeństwo działania** nawet przy dużych wahaniami temperatur.

## Pełny zestaw instalacyjny gotowy do użycia

W komplecie znajdują się wszystkie niezbędne elementy do uruchomienia instalacji: zasilacz Johansson 2438 (12V), przewód antenowy F-F o długości 25 cm oraz wytrzymała opaska kablowa 300x6 mm. Dzięki temu instalator nie musi szukać dodatkowych akcesoriów - wszystko jest w jednym pudełku. **Gotowy zestaw instalacyjny znacząco upraszcza i przyspiesza montaż systemu antenowego**, oszczędzając czas i zasoby.

Instrukcja obsługi (po angielsku) pod linkiem: [LINK DO INSTRUKCJI](#)

Wejścia	-	KIT6715 (WERSJA 1.9.0)
Wyjścia	-	3 × FM/VHF/UHF
Zakres częstotliwości wejściowych (EU*)	MHz	1
		FM: 88-108
		VHF: 174-240
		UHF: 470-694
Zakres częstotliwości wyjściowych (EU*)	MHz	88-862
Ochrona LTE	MHz	694 MHz (5G)
Poziom sygnału wejściowego	dBμV	35-105
Moc wyjściowa	dBμV	70-90
Liczba filtrów kanałowych	-	32
Konwersja	-	Tak (aktywacja w trybie zaawansowanym)
Wzmocnienie	dB	FM: >50
		VHF: >50
		UHF: >50
Regulacja wzmocnienia	dB	AGC kanałowe
Współczynnik szumów	dB	7
Tłumik ogólny	dB	20
Tłumik VHF	dB	15
Selektywność	dB/1MHz	50
Straty odbiciowe (Return Loss)	dB	10
MER na wyjściu	dB	VHF: 35
		UHF: 35
Zasilanie anteny	-	Tak, na wejściu 1
Ochrona ESD	-	Wszystkie wejścia
Napięcie do przedwzmacniacza	V	12
Pobór prądu	mA	100
Temperatura pracy	°C	-20 do +50
Zasilanie / Pobór mocy	Vdc / W	12V (ref.2438) / 6 W
Wymiary	mm	82 × 98 × 32
Waga	kg	0,35
EAN	-	5404041102993

## Schematy instalacji

## Specyfikacja sprzętowa

**Model wzmacniacza:**

- Johansson Profinesse 6715

**Zakres częstotliwości wejściowych:**

- FM: 88-108 MHz, VHF: 174-240 MHz, UHF: 470-694 MHz

**Zakres częstotliwości wyjściowych:**

- 88-862 MHz

**Ilość wejść:**

- 3 (FM/VHF/UHF)

**Rodzaj wejść:**

- DVB-T/T2

**Ilość wyjść:**

- 1

**Liczba filtrów kanałowych:**

- 32x częstotliwości MUX DVB-T/T2

**Poziom wyjściowy:**

- 70-90 dB $\mu$ V (domyślnie 80 dB $\mu$ V)

**Tłumienie kanałów sąsiednich:**

- 50 dB

**Funkcje:**

- automatyczne skanowanie, AGC, konwersja kanałów, wybór regionu

**Obsługiwane regiony:**

- Europa, UK, USA, Australia, Brazylia, Chiny, Rosja, Włochy i inne

**Zasilanie:**

- 12 V DC (zasilacz Johansson 2438 w zestawie)

**Pobór mocy:**

- 6 W

**Wymiary wzmacniacza:**

- 82 x 98 x 32 mm

**Waga:**

- 0,35 kg

**Obudowa:**

- do montażu wewnętrznego i zewnętrznego (w zestawie obudowa masztowa)

**Akcesoria w zestawie:**

- zasilacz 12 V, obudowa masztowa, przewód F-F 25 cm, opaska kablowa 300x6 mm