

Instrukcja obsługi

Wzmacniacz wielozakresowy

REF. 7781 - 7784 - 7785



ZAWARTOŚĆ

| | |
|---------------------------------------------|----------|
| 1. WPROWADZENIE | 3 |
| 1.1. Opis produktu | 3 |
| 1.2. Zawartość Paczki | 3 |
| 1.3. Montaż Wzmacniacz wielozakresowy | 4 |
| 2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA | 5 |
| 3. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA | 6 |
| 4. WARUNKI GWARANCJI | 7 |

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być kopiowana, powielana, przesyłana lub tłumaczona na inny język bez zgody.

Unitron zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych sprzętu i oprogramowania opisanego w instrukcjach w dowolnym momencie.

Unitron nie może być pociągnięty do odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z korzystania z tego produktu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.04/20

© Unitron - Frankrijklaan 27 - B-8970 Poperinge - Belgia

T +32 57 33 33 63 F +32 57 33 45 24

sales@unitrongroup.com

www.unitrongroup.com

1. WPROWADZENIE

1.1. Opis produktu

Johansson oferuje szereg wysokiej mocy wzmacniaczy wielozakresowych. Wzmacniacze zgodne z dyrektywą RED są w pełni kompatybilne z LTE i mają wysokie wzmocnienie. Zapewnia to doskonałą jakość sygnału w całym budynku. Wzmacniacze są znacznie bardziej wydajne niż ich poprzednie wersje.

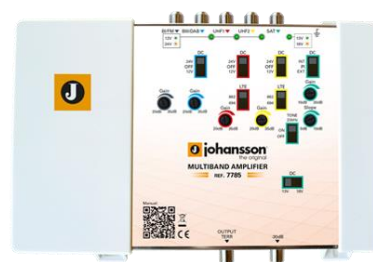
- REF. 7781: 1 wejście: Cable
- REF. 7784: 4 wejścia: BI / FM, BIII / DAB, UHF1, UHF2
- REF. 7785: 5 wejść: BI / FM, BIII / DAB, UHF1, UHF2, SAT
- Wzmacniacze podzielonego pasma tłumikami pomiędzy etapami i dynamiczne w zakresie od 20 dB
- wysoki zysk, wysoka moc wyjściowa
- wysoki pobór mocy, aby zapewnić przeciążenia wejściowego jest praktycznie niemożliwe
- zdalne zasilanie VDC przełączalne
- kompaktowa obudowa
- Zasilanie odpinany zasilacz (w zestawie)
- Wyjście Test -30 dB
- zgodny z RED



Ref. 7781
1 input:
Cable



Ref. 7784
4 inputs:
BI/FM, BIII/DAB,
UHF1, UHF2



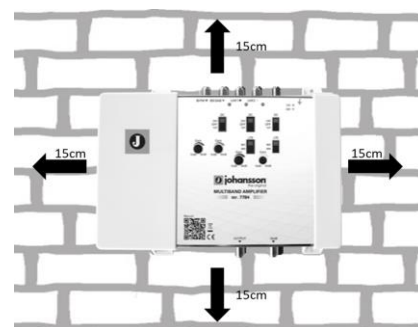
Ref. 7785
5 inputs:
BI/FM, BIII/DAB,
UHF1, UHF2, SAT

1.2. Zawartość Paczki

- 1 Wielopasmowy wzmacniacz (Nr kat. 7781 lub 7784 lub 7785)
- 1 Zasilacz Przewód (180cm)

1.3. Montaż Wzmacniacza wielozakresowego

- **Ważny:** Zamontuj moduł prostopadle do ściany w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i pozostaw przestrzeń, co najmniej 15 cm z każdej strony, aby zapewnić maksymalną wentylację
- Podłącz przewód uziemienia do zacisku uziemienia
- Połącz wejście (y)
- Podłącz kabel koncentryczny do złącza wyjściowego do dystrybucji sygnału
- Podłącz kabel zasilacza do gniazdka zasilania. Sprawdź status wskazania LED na obecność prądu stałego
- Podłącz analizator sieciowy do portu -30 dB aby kontrolować jakość sygnału
- Skonfiguruj wzmacniacz wielopasmowy za pomocą przesuwników i przełączników obrotowych
- Zasilacz można łatwo wymienić bez odłączania urządzenia. Aby to zrobić, otwórz lewą górną pokrywę z tworzywa sztucznego przez wciśnięcie kliknięcia na stronie przeciwnej złącza sieciowego



2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | | 7781 | 7784 | 7785 |
|-------------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wejścia | - | Kabel | BI / FMBIII / DABUHF1UHF2 | BI / FMBIII / DABUHF1UHF2SAT |
| Zakres częstotliwości | MHz | 47-862 | BI / FM 47 - 108BIII / DAB: 174 - 240UHF1: 470-694 lub 862 (przełącznik) UHF2: 470-694 lub 862 (przełącznik) | BI / FM 47 - 108BIII / DAB: 174 - 240UHF1: 470-694 lub 862 (przełącznik) UHF2: 470-694 lub 862 (przełącznik) SAT 950-2400 |
| Wzmocnienie | dB | 14-34 | BI / FM: 20-35BIII / DAB: 20-35UHF1: 20-35UHF2: 20-35 | BI / FM: 20-35BIII / DAB: 20-35UHF1: 20-35UHF2: 20-35SAT: 10-30 |
| Regulacja nachylenia | dB | - | - | SAT: 0-10 |
| Max. moc wejściowa | dB μ V | 100 | BI / FM (-60dBc) 94BIII / DAB (-60dBc) 92UHF1 (-60dBc) 96UHF2 (-60dBc): 96 | BI / FM (-60dBc) 94BIII / DAB (-60dBc) 92UHF1 (-60dBc) 96UHF2 (-60dBc) 96SAT (-35dBc): 97 |
| Max. moc wyjściowa | dB μ V | 116 | BI / FM (-60dBc) 118BIII / DAB (-60dBc) 119UHF1 (-60dBc) 118UHF2 (-60dBc): 118 | BI / FM (-60dBc) 118BIII / DAB (-60dBc) 119UHF1 (-60dBc) 118UHF2 (-60dBc) 118SAT (-35dBc): 115 |
| Współczynnik szumów | dB | 7 | BI / FM: 4.5BIII / DAB: 4UHF1: 5.5UHF2: 5.5 | BI / FM: 4.5BIII / DAB: 4UHF1: 5.5UHF2: 5.5SAT: 7.5 |
| Powrót strata | dB | > 10 | | |
| Port Test | dB | -30 | | |
| Zdalne zasilanie | V | - | OFF - 12V - 24V | |
| Tryb DC | mama | - | BIII / DAB: 100UHF1: 100UHF2: 100 | |
| Tryb DC SAT | V | - | - | OFF - 13V - 18V - 22kHz (wybór: wewnętrzny, umieszczający zasilania lub zewnętrzne) |
| SAT zdalne zasilanie | mama | - | - | 350 |
| RED klasyfikacji selektywność | - | 0 i 1 | | |
| Napięcie zasilania | ODKU RZAC Z | 100 - 240 | | |
| Pobór energii | W | 8 | 23 | 29 |
| Wymiary | mm | 217 x 165 x 59 | | |
| Waga | kg | 0,8 | | |

3. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed podłączeniem urządzenia



Aby uniknąć pożaru, zwarcia lub porażenia prądem:

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- Instaluj w suchym miejscu, bez infiltracji i kondensacji wody.
- Nie wystawiaj go na możliwość zalaniem.
- Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, na urządzeniu.
- Jeśli jakkolwiek ciecz przypadkowo znalazła się w szafce, odłącz wtyczkę zasilania.



Aby uniknąć ryzyka przegrzania:

- Instaluj w dobrze wentylowanym miejscu i utrzymuj minimalną odległość 15 cm z każdej strony urządzenia dla dostatecznej wentylacji
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów, takich jak gazety, obrusy, zasłony, na urządzeniu, które mogą zasłaniać otwory wentylacyjne.
- Nie umieszczaj żadnych źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece, na urządzeniu • Nie instaluj urządzenia w zakurzonej miejscu
- Używaj urządzenia tylko w klimacie umiarkowanym (nie w klimacie tropikalnym)
- Przestrzegaj specyfikacji odnośnie minimalnych i maksymalnych temperatur



Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym:

- Podłącz urządzenie jedynie z gniazdem z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym.
- Pozostaw wtyczkę łatwo dostępną
- Wyciągnij wtyczkę, aby wykonać różne połączenia kablowe
- Nie otwieraj obudowy zasilacza, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.



Konserwacja



Używaj tylko suchej miękkiej szmatki do czyszczenia.



Nie używaj rozpuszczalnika



Naprawy i konserwację może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.



Postępuj zgodnie procesom recyklingu lokalnego Urzędu

4. WARUNKI GWARANCJI

Unitron N.V. gwarantuje, że produkt jest wolny od wad materiałowych i objęty gwarancją przez okres 24 miesięcy od daty produkcji wskazanej na produkcie. Patrz przypis poniżej.

Jeśli w tym okresie gwarancji produkt okaże się wadliwy, podczas normalnego użytkowania, z powodu wadliwych materiałów lub wykonawstwa, Unitron NV, według własnego uznania, naprawi lub wymieni produkt. Zwróć produkt do lokalnego dystrybutora na naprawę.

GWARANCJA JEST zastosowane tylko do wad materiałowych i produkcyjnych i nie obejmuje szkód wynikających z:

- Niewłaściwego użycia lub wykorzystania nie zgodne z jego przeznaczeniem,
- Instalacja i użycie w sposób niespójny z normami technicznymi i bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju, w którym wykorzystywany jest produkt,
- Korzystania z nieodpowiednich akcesoriów (zasilacz, adaptery ...)
- Instalacji w wadliwym systemie,
- Zewnętrznych przyczyn poza kontrolą Unitron NV takich jak wypadki, piorun, woda, pożar, nieprawidłowa wentylacja ...

Gwarancji nie stosuje się, jeżeli

- data produkcji lub numer seryjny produktu jest nieczytelny, zmieniony, usunięty
- Produkt został otwarty lub naprawiony przez osoby nie upoważnione.

UWAGA

Data produkcji można znaleźć w numerze seryjnym kodu produktu. Format „rok W tydzień” (np 2017W32 = 2017 rok 32 tydzień) lub „YYWW” (na przykład 1732 = 2017 rok 32 tydzień).



www.unitrongroup.com

UNITRON NV
Frankrijklaan 27
B-8970 Poperinge
Belgia

T +32 57 33 33 63
F +32 57 33 45 24

sales@unitrongroup.com

www.unitrongroup.com



www.unitrongroup.com