

Specyfikacja mechaniczna i elektryczna

Odbiornik

- Przedział częstotliwości - UHF 823-832MHz | 606-630 MHz *
- Modulacja - pi/4 DQPSK3.
- Częstotliwość próbkowania - 48kHz
- Opóźnienie (latencja) - 3ms
- Zakres dynamiki >96dB
- THD < 0,2%
- Pasmo przenoszenia - 40Hz-18KHz +/- 2dB
- Zasilanie - 12V/1A
- SNR >96dB
- Wymiary - 205x115x37 mm

Mikrofon doręczny LDM H16

- Moc nadajnika - 10mW
- Zmiana częstotliwości - przez IR odbiornika
- Typ mikrofonu - Dynamiczny
- Materiał z którego został wykonany - Aluminium
- Zasilanie - 3V (baterie 2x1,5V AA)
- Czas pracy > 8h
- Wymiary - 257 mm

Body-pack LDM B16

- Moc nadajnika - 10mW
- Zmiana częstotliwości - przez IR odbiornika
- Typ mikrofonu - Pojemnościowy
- Wejście - 3 pin mini XLR
- Materiał z którego został wykonany - Aluminium
- Zasilanie - 3V (baterie 2x1,5V AA)
- Czas pracy > 8h
- Wymiary - 257 mm

* w zależności od wersji

Instrukcja obsługi **LDM**

Cyfrowy System Bezprzewodowy **LDM D216**

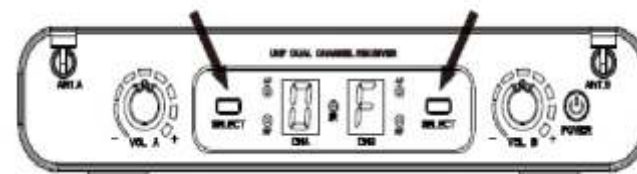


Spis treści

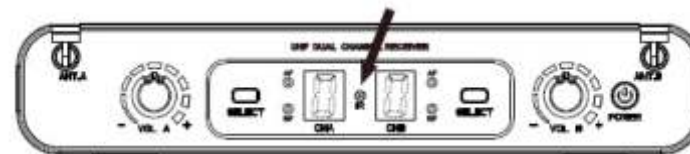
1. Komponenty systemu	3
2. Ogólny opis systemu.....	3
3. Opis odbiornika.....	4
3. Opis nadajników (mikrofon doręczny)	5
4. Opis nadajników (Body-pack).....	6
5. Programowanie.....	7
6. Specyfikacja mechaniczna i elektryczna.....	8

Programowanie

1. Podłączyć zasilacz do gniazda (+12V) znajdującego się na tylnym panelu odbiornika i włączyć urządzenie
2. System zawiera 16 kanałów. Przyciskiem “select” należy wybrać jeden z nich.



3. Kiedy kanały zostały już ustawione i przestały migać, diodę IR nadajnika należy skierować w kierunku diody IR odbiornika

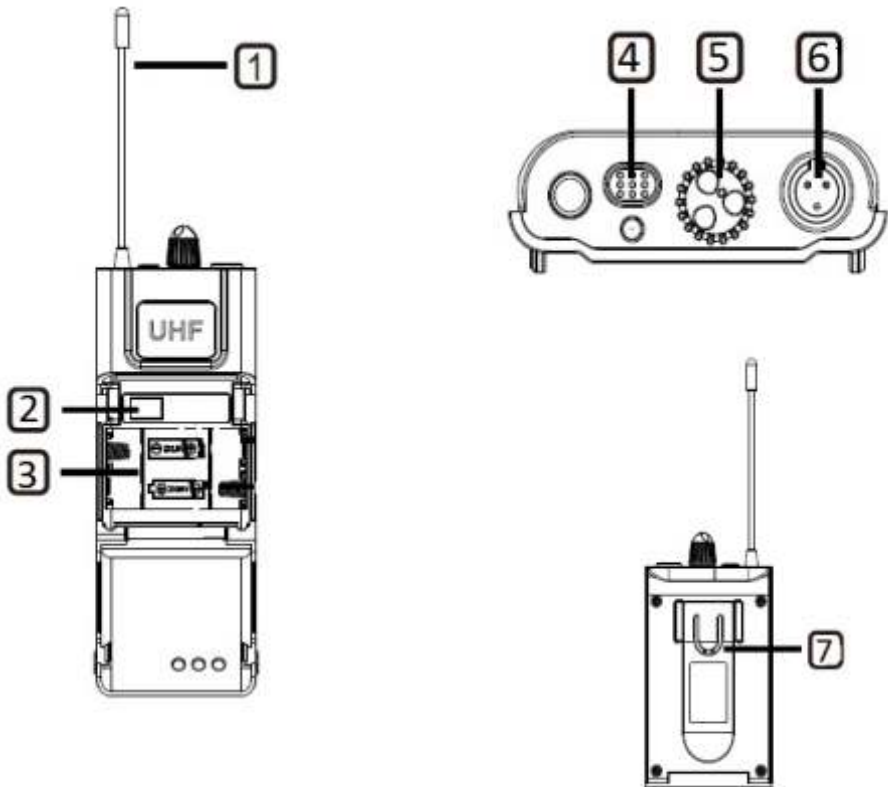


4. Nacisnąć i przytrzymać powyżej 1s przycisk “select”. Jeżeli programowanie przebiegło pomyślnie będzie to zasygnalizowane zapaleniem diody RF.

Opis nadajników

Body-pack LDM B16

- 1. Antena
- 2. Dioda IR służąca do synchronizacji
- 3. Gniazdo baterii
- 4. Włącznik. Przytrzymanie powyżej 1s powoduje wyłączenie
- 5. Regulacja głośności
- 6. Gniazdo mini XLR do podłączenia mikrofonu
- 7. Klips umożliwiający przypięcie urządzenia np. do paska



Komponenty systemu

Wszystkie wersje systemów zawierają

- 1. Odbiornik
- 2. Przewód JACK 6,35mm
- 3. Zasilacz
- 4. Instrukcja obsługi

Dodatkowo wersja z mikrofonem doręcznym

- 1. Mikrofon doręczny
- 2. Baterie AA

Dodatkowo wersja z body-pack

- 1. Nadajnik body-pack
- 2. Mikrofon (do wyboru):
 - Zestaw nagłowny
 - Mikrofon w postaci klipsu przypinanego do ubrania

Ogólny opis systemu

- 1. Przedział częstotliwości UHF 823-832MHz | 606-630 MHz *
- 2. Cyfrowa transmisja sygnału audio
- 3. Próbkowanie sygnału 48kHz
- 4. 16 kanałów do wyboru
- 5. Cyfrowy kod ID całkowicie likwiduje problemy interferencyjne

D216 606-630MHz	
CHA	CHB
CH 0: 606.0MHz	CH 0: 617.2MHz
CH 1: 606.7MHz	CH 1: 617.9MHz
CH 2: 607.4MHz	CH 2: 618.6MHz
CH 3: 608.1MHz	CH 3: 619.3MHz
CH 4: 608.8MHz	CH 4: 620.0MHz
CH 5: 609.5MHz	CH 5: 620.7MHz
CH 6: 610.2MHz	CH 6: 621.4MHz
CH 7: 610.9MHz	CH 7: 622.1MHz
CH 8: 611.6MHz	CH 8: 622.8MHz
CH 9: 612.3MHz	CH 9: 623.5MHz
CH A: 613.0MHz	CH A: 624.2MHz
CH B: 613.7MHz	CH B: 624.9MHz
CH C: 614.4MHz	CH C: 625.6MHz
CH D: 615.1MHz	CH D: 626.3MHz
CH E: 615.8MHz	CH E: 627.0MHz
CH F: 616.5MHz	CH F: 627.7MHz

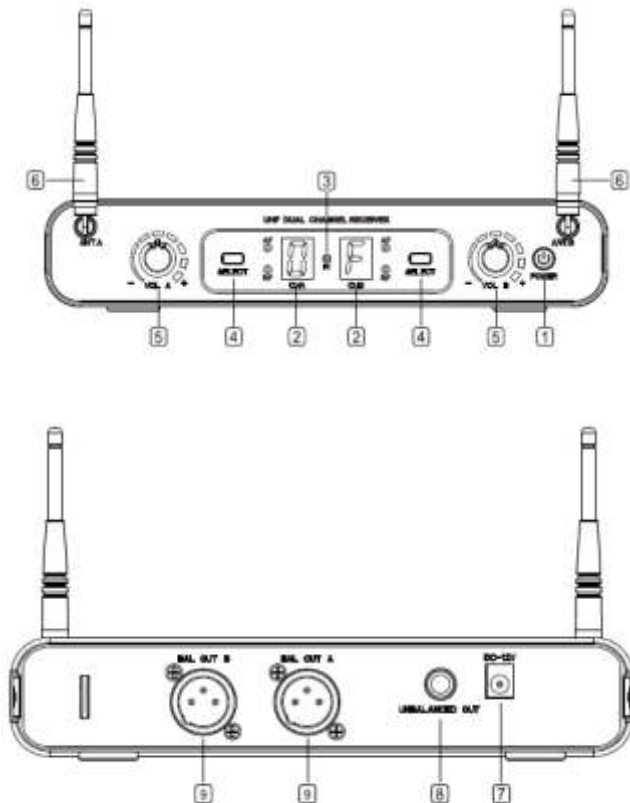
D216 823-832MHz	
CHA	CHB
CH 0: 823.0MHz	CH 0: 823.0MHz
CH 1: 823.6MHz	CH 1: 823.6MHz
CH 2: 824.2MHz	CH 2: 824.2MHz
CH 3: 824.8MHz	CH 3: 824.8MHz
CH 4: 825.4MHz	CH 4: 825.4MHz
CH 5: 826.0MHz	CH 5: 826.0MHz
CH 6: 826.6MHz	CH 6: 826.6MHz
CH 7: 827.2MHz	CH 7: 827.2MHz
CH 8: 827.8MHz	CH 8: 827.8MHz
CH 9: 828.4MHz	CH 9: 828.4MHz
CH A: 829.0MHz	CH A: 829.0MHz
CH B: 829.6MHz	CH B: 829.6MHz
CH C: 830.2MHz	CH C: 830.2MHz
CH D: 830.8MHz	CH D: 830.8MHz
CH E: 831.4MHz	CH E: 831.4MHz
CH F: 832.0MHz	CH F: 832.0MHz

* w zależności od wersji 3

Opis odbiornika

Przedni i tylny panel

1. Włącznik zasilania
2. Wyświetlacz LED, sygnalizują pracę kanałów
3. Dioda podczerwieni IR
4. Przycisk "select", służy do wyboru kanału i synchronizacji
5. Regulacja głośności
6. Antena
7. Gniazdo zasilające (12V/1A)
8. Gniazdo wyjściowe Jack 6,35mm
9. Symetryczne gniazda wyjściowe XLR



Opis nadajników

Mikrofon doręczny LDM H16

1. Główna mikrofonu
2. Aluminiowy uchwyt
3. Dioda IR służąca do synchronizacji
4. Przełącznik ON/OFF oraz wyciszenia
Wyciszenie następuje kiedy przełącznik znajduje się w środkowej pozycji
5. Gniazdo baterii
6. Osłona anteny

