

SHURE[®]

SLX[™] System bezprzewodowy

SLX[™] System bezprzewodowy
Prosty Środek Przekazu.



Prosty środek przekazu.

W instalacjach dźwiękowych zawsze są potrzebne narzędzia o dużych możliwościach, które mogą być szybko przygotowywane do pracy i dyskretnie użytkowane. Solidne systemy bezprzewodowe Shure SLX znacznie wykraczają poza te wymogi, ponieważ udostępniają nieporównywalną łatwość przygotowywania i nadzwyczajną jakość dźwięku. Dzięki dołączanym akcesoriom mogą być używane w instalacjach dźwiękowych praktycznie zaraz po rozpakowaniu. A ponieważ dostępny jest bogaty wybór legendarnych mikrofonów bezprzewodowych Shure, SLX udostępnia konkretne, dedykowane rozwiązania dla praktycznie każdego zastosowania.

Nieporównywalna z niczym łatwość pracy *System bezprzewodowy nie może być już prostszy*

Dzięki nowatorskim zautomatyzowanym funkcjom przygotowanie SLX do pracy jest niekłopotliwe, ponieważ do odnalezienia wolnego kanału i synchronizacji nadajnika z odbiornikiem wystarczy tylko wcisnąć przycisk.



Nadzwyczajna jakość dźwięku

Znacznie lepsza, niż w konwencjonalnych systemach bezprzewodowych

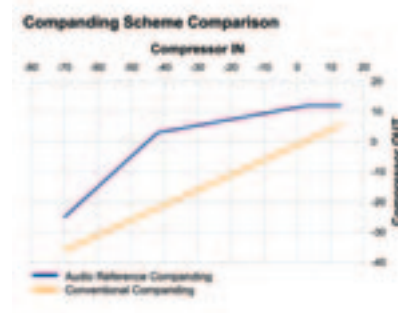
Systemy bezprzewodowe SLX wykorzystują opatentowany system kompanera Shure Audio Reference Companding, który jest przełomem w technologii bezprzewodowej. W przeciwieństwie do konwencjonalnych rozwiązań, system Audio Reference Companding wykorzystuje układy odnoszące się do poziomu sygnału, które znacząco poprawiają jakość dźwięku dzięki wyeliminowaniu zjawisk towarzyszących tradycyjnym, stałym kompanerom.

Zalety systemu Audio Reference Companding



Audio
Reference
Companding

- Klarowniejsze brzmienie przy wszystkich poziomach audio
- Brak pulsujących szumów
- Niższy poziom zakłóceń
- Większy zapas poziomu - mniejsze niebezpieczeństwo przesterowania



Legendarne Mikrofony Shure

Sięgają po nie artyści i zawodowcy z całego świata

Systemy bezprzewodowe Shure SLX udostępniają szeroki wybór dynamicznych i pojemnościowych opcji mikrofonowych, zaspokajających wszelkie potrzeby, jak mikrofony ręczne, ubraniowe, nagłowne i instrumentalne.



SM58®

SM86

Beta 58A®

Beta 87A™

Beta 87C™

Gotowy do pracy w instalacjach

System gotowy do pracy zaraz po rozpakowaniu

Systemy bezprzewodowe SLX zostały w pełni wyposażone, mogą zaspokoić wymogi praktycznie każdej instalacji

- Do 12 kompatybilnych systemów na każde pasmo UHF (w zależności od kraju)
- Odbiornik w metalowej obudowie z dołączonym osprzętem montażowym do racka
- Odłączane anteny ćwierćfalowe
- Dołączone przewody dla montażu anten z przodu
- Blokady zasilania i częstotliwości w nadajniku i odbiorniku
- Regulacja głośności w odbiorniku z tyłu urządzenia
- Wyjścia audio 1/4" i XLR

SLX w łatwy sposób może być integrowany z innymi produktami Shure, zapewniając unikatowo wszechstronne i bogate w możliwości rozwiązania audio, dla praktycznie każdego zastosowania.



Systemy konferencyjne



Procesory audio



Miksery automatyczne



Mikrofony instalacyjne



Odsłuchy osobiste

Specyfikacja systemu

Frequency Range and Transmitter Output Level

Pasma	Zakres	Poziom wyjściowy nadajnika
H5	518–542 MHz	30 mW/15 dBm
J3	572–596 MHz	30 mW/15 dBm
L4	638–662 MHz	30 mW/15 dBm
P4	702–726 MHz	30 mW/15 dBm
R5	800–820 MHz	20 mW/13 dBm
S6	838–865 MHz	10 mW/10 dBm
JB	806–810 MHz	10 mW/10 dBm
Q4	740–752 MHz	10 mW/10 dBm

Zakres roboczy:

100 m w typowych warunkach

Pasma przenoszenia audio: (+/- 2 dB)

Minimum: 45 Hz, maksimum: 15 kHz

Całkowite zniekształcenia harmoniczne:

typowo 0.5%, (przy dewiacji +/- 38 kHz i sygnale 1 kHz tone)
> 100 dB (A-ważona)

Stosunek sygnału do szumu:

od -18°C do +57°C

Zakres temperatur roboczych:

UWAGA: charakterystyki baterii mogą ten zakres ograniczyć

Biegunowość audio nadajnika:

Dodatnie ciśnienie na membranie mikrofonu (lub dodatnie napięcie podane na końcówkę wtyku WA302) wytwarza dodatnie napięcie na styku 2 (w odniesieniu do styku 3) wyjścia o niskiej impedancji i na końcówce wyjścia 1/4" o wysokiej impedancji.

Właściwości elementów systemu

Specyfikacje elementów systemu

Odbiornik SLX4

- Solidna, metalowa obudowa
- Dołączony osprzęt montażowy do racka
- Odkładane anteny ćwierć-falowe
- Dołączone przewody do montażu anten z przodu
- Wyjścia audio 1/4" i XLS
- Blokady zasilania i częstotliwości w nadajniku i odbiorniku
- Regulacja głośności z tyłu odbiornika
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Wskaźniki LED sygnału w.cz. i audio
- Pasma 24 MHz: 960 wybieranych częstotliwości na pasmo

Wymiary (w x s x g):

Waga:

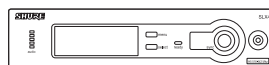
Obudowa:

Czułość:

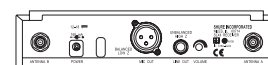
Poziom wyjściowy audio: (w odniesieniu do dewiacji +/- 38 kHz sygnalem 1 kHz)

Czułość:

Zasilanie:



SLX4 Receiver Front



SLX4 Receiver Back

Odbiornik SLX4

42 mm x 197 mm x 134 mm

0,8165 kg

galwanizowana stal

typowo -105 dBm dla 12 dB SINAD, typical

gniazdo XLR (obciążenie 600 omów): +7 dBV (linia), -13 dBV (mikrofon)

gniazdo 1/4" (obciążone 3 kiloomy): -2 dBV

> typowo 70 dB

12-18 V= /150mA, z zewnętrznego zasilacza (dołączonego)

Nadajnik ręczny lub paskowy

- Bogaty wybór ręcznych mikrofonów Shure (z wymiennymi wkładkami)
- Nadajnik paskowy współpracuje z mikrofonami nagłównymi, przypinanymi oraz mikrofonami i przewodami instrumentalnymi
- Chwilowe podświetlenie wyświetlacza LCD
- Blokady częstotliwości i zasilacza
- Wyciszanie
- 2 baterie AA (w komplecie) zapewniają 8 godzin ciągłej pracy
- Transmisja stanu baterii (tonem pilotującym)
- Zasięg roboczy 100m

Poziom wejściowy audio:

Wymiary:

Waga:

Obudowa:

Zasilanie:

Żywotność baterii:

Nadajnik ręczny SLX2

+2 dBV przy min. ustawieniu wzmocnienia

254 mm x 51 mm średnica

(z wkładką SM58)

290 gram bez baterii

Rękojeść i osłona baterii

z wytłaczanego ABS

2 baterie alkaliczne lub akumulatorki

>8 godzin

Nadajnik paskowy SLX1

+2 dBV przy ustawieniu wzmocnienia na 0 dB

108 mm (W) x 64 mm (S) x 19 mm (G)

81 gram bez baterii

Obudowa wytłaczanego ABS

2 baterie alkaliczne lub akumulatorki

>8 godzin

Opcje mikrofonowe

Ręczny:

SM58®, SM86
Beta 58A®, Beta 87A™
Beta 87C™

Lavaller:

WL50, WL51
WL183, WL184
WL185, WL93

Nagłówny:

Beta 53™, Beta 54
WH30TQG, WH20TQG

Instrumentalny:

WB98H/C

Guitar cables:

WA302, WA304

Akcesoria (opcjonalnie)

UA221

Pasywny rozdzielacz antenowy dla dwóch odbiorników

UA844

Rozdzielczy system antenowo/zasilający dla trzech, lub więcej odbiorników

WA610

Uniwersalna, sztywna walizka

RK323G

Czarny gril dla nadajnika ręcznego Beta 58A

RK324G

Czarny gril dla nadajnika ręcznego Beta 87A