

## SHURE BLX14E/P31-H8E

### DANE TECHNICZNE

Rodzaj urządzenia	Mikrofon
Rodzaj urządzenia	Nadajnik
Rodzaj urządzenia	Odbiornik
Zasięg (m)	91 (Warunki idealne)
Częstotliwość operacyjna (MHz)	518 ~ 542 (UHF)
Pasma przenoszenia (Hz)	60 ~ 20000
Zakres dynamiki dźwięku (dB)	100 (A-ważony)
THD (%)	0.5

### ODBIORNIK

Impedancja wyjściowa (Ω)	200 (XLR)
Impedancja wyjściowa (Ω)	50 (6.3mm jack)
Czułość RF (dBm)	-105 (12dB SINAD)
Tłumienie sygnałów lustrzanych (dB)	50
Szerokość (mm)	188
Wysokość (mm)	40
Głębokość (mm)	103
Waga netto (kg)	0.241

### NADAJNIK/MIKROFON

Typ mikrofonu	Pojemnościowy
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna
Skuteczność mikrofonu (dBV/Pa)	-50 (3.16mV/Pa, 1kHz)
Zakres wzmocnienia (dB)	26 (-16dBV, +10dBV)



Moc wyjściowa RF (mW)	10
Waga netto mikrofonu (kg)	0.045
Szerokość nadajnika (mm)	64
Wysokość nadajnika (mm)	110
Głębokość nadajnika (mm)	21
Waga netto nadajnika (mm)	0.075

## OPIS PRODUKTU

SQM Rental House przedstawia Shure BLX14E/P31-H8E, czyli bezprzewodowy system transmisji analogowej z ergonomicznym mikrofonem nagłownym.

Zestaw składa się z niezawodnego odbiornika analogowego BLX4, który wspiera 12 kompatybilnych systemów na tym samym paśmie. BLX4 wyposażony jest w kompaktowy ekran LED, który informuje o bieżącej grupie i kanale. Tylny panel daje dostęp do dwóch wyjść - symetrycznego XLR'a mikrofonowego oraz niesymetrycznego jacka o średnicy 6.3 milimetra dla instrumentów. Dzięki grupowemu i kanałowemu skanowaniu ułatwiony jest proces konfiguracji.

Kolejną częścią zestawu jest nadajnik typu bodypack Shure BLX1. Sprzęt o obudowie z wytłaczanego ABSu wyposażony jest w dołączoną antenę ćwierćfalową, złącze TQG (Mini XLR) i oferuje regulację wzmocnienia w zakresie 26 decybeli. Shure BLX1 o impedancji wejściowej równej 1M $\Omega$  zasilany jest przez baterie alkaliczne (2 x AA), które mogą pozwolić na nawet 14 godzin pracy (wg specyfikacji Shure).

Nieodłączną częścią zestawu BLX14E/P31-H8E jest nagłowny, elektretowy mikrofon pojemnościowy o charakterystyce kardoidalnej - Shure PGA31. Pasma przenoszenia mikrofonu to 60Hz - 20kHz, a czułość jest równa -50dBV/Pa. Dzięki ramieniu typu Gooseneck użytkownik ma możliwość łatwej regulacji ustawienia mikrofonu, a dzięki tłumieniu głosek płozywnych uzyskiwana jest perfekcyjnie czysta jakość dźwięku. Design kompaktowego i wszechstronnego mikrofonu PGA31 pozwala na jego eksploatację nawet podczas wzmożonej aktywności.

Shure BLX14E/P31-H8E działa na paśmie UHF w częstotliwości 518-542MHz i pozwala na eksploatację w zasięgu 91 metrów.

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/microphones/203-shure-blx14ep31-h8e.html>