





NAZWA PRODUKTU

# SHURE BLX24/SM58-H8E

OPIS

SQM Multimedia Support proponuje bezprzewodowy zestaw mikrofonowy BLX24/SM58-H8E amerykańskiej marki Shure. Zestaw składa się z zintegrowanej kapsuły mikrofonowej SM58-H8E oraz odbiornika BLX4.

Wersja urządzeń wykorzystuje pasmo UHF 518-542MHz i pasmo częstotliwości od 50 do 15000 herców. Parametr zakresu dynamicznego jest równy 100dBA, a zasięg bezproblemowej eksploatacji wynosi 91 metrów.

Dynamiczny mikrofon BLX2/SM58 o charakterystyce kardioidalnej oferuje regulowany poziom czułości. Skuteczność urządzenia jest równa -54.5dBV/Pa (1.85mV dla 1kHz, 1Pa=94dB SPL). Sprzęt napędzany przez dwie baterie AA pozwala na ok. 14 godzin eksploatacji (wg specyfikacji producenta). O obecnym stanie baterii na bieżąco informuje dioda LED.

Analogowy odbiornik BLX4 obsługuje do 12 systemów w jednym paśmie częstotliwości i jest wyposażony jest w trójstykowe wyjście mikrofonowe typu XLR oraz 6.3-milimetrowe wyjście jack na instrument.

Przy odchyleniu +/-33kHz dla częstotliwości 1kHz i obciążeniu 100 omów poziom wyjściowy audio na złączu XLR to -20.5dBV. Przy analogicznych parametrach poziom dla 6.3-milimetrowego jacka wynosi

NAZWA PRODUKTU

# SHURE BLX24/SM58-H8E

OPIS (CIAG DALSZY)

-13dBV. Obudowa odbiornika wykonana jest z wytłaczanego ABSu.

## SPECYFIKACJA

| | |
|---|---|
| **Rodzaj urządzenia** | Mikrofon bezprzewodowy |
| **Rodzaj urządzenia** | Odbiornik |
| **Zasięg (m)** | 91 (Warunki idealne) |
| **Częstotliwość operacyjna (MHz)** | 518 ~ 542 (UHF) |
| **Pasmo przenoszenia (Hz)** | 50 ~ 15000 |
| **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 |
| | |
| **NADAJNIK/MIKROFON** | |
| **Typ mikrofonu** | Dynamiczny |
| **Charakterystyka kierunkowa** | Kardioidalna |
| **Skuteczność mikrofonu (dBV/Pa)** | -54.5 (1.85mV/Pa, 1kHz) |
| **Zakres wzmocnienia (dB)** | 10 (-20dBV, -10dBV) |

## SPECYFIKACJA

| | |
|---|---|
| **Moc wyjściowa RF (mW)** | 10 |
| **Długość mikrofonu (mm)** | 162 |
| **Średnica mikrofonu (mm)** | 51 (Kapsuła) |
| **Waga netto mikrofonu (kg)** | 0.298 |
| **Szerokość (mm)** | 188 |
| **Wysokość (mm)** | 40 |
| **Głębokość (mm)** | 103 |
| **Waga netto (kg)** | 0.241 |