





NAZWA PRODUKTU

SHURE BLX24/PG58-H8E

OPIS

Shure BLX24/PG58-H8E to bezprzewodowy zestaw mikrofonowy, który składa się z solidnego nadajnika ręcznego Shure BLX2/PG58 oraz odbiornika Shure BLX4, który dysponuje trójstykowym wyjściem mikrofonowym typu XLR oraz 6.3-milimetrowym wyjściem typu jack na instrument.

Sprzęt wykorzystuje pasmo UHF 518 - 542MHz oraz pasmo częstotliwości od 60 do 15000 herców, a zakres dynamiczny wynosi 100dBA. Zestaw może być eksploatowany w zasięgu 91 metrów.

Zintegrowana kapsuła mikrofonowa PG58 o charakterystyce kardioidalnej z nadajnikiem ręcznym BLX2 posiada regulowany poziom czułości. Skuteczność mikrofonu to -51dBV/Pa (2.8mV dla 1kHz, 1Pa=94dB SPL). Dynamiczny mikrofon w szybki sposób synchronizuje częstotliwości transmisji, a dwie baterie AA pozwalają na ok. 14 godzin eksploatacji (wg specyfikacji producenta). O wyczerpaniu baterii na bieżąco informuje kontrolka LEDowa.

Wykonany z wytłaczanego ABSu analogowy odbiornik BLX4 obsługuje do 12 systemów w jednym paśmie częstotliwości. 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 -13dBV.

NAZWA PRODUKTU

SHURE BLX24/PG58-H8E

OPIS (CIAG DALSZY)

Wokalowy system bezprzewodowy Shure BLX24/PG58-H8E dostępny jest w wypożyczalni sprzętu SQM Multimedia Support.

SPECYFIKACJA

Rodzaj urządzenia	Mikrofon bezprzewodowy
Rodzaj urządzenia	Odbiornik
Zasięg (m)	91 (Warunki idealne)
Częstotliwość operacyjna (MHz)	518 ~ 542 (UHF)
Pasmo przenoszenia (Hz)	60 ~ 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)	-51 (2.8mV/Pa, 1kHz)
Zakres wzmocnienia (dB)	10 (-20dBV, -10dBV)

SPECYFIKACJA

Moc wyjściowa RF (mW)	10
Długość mikrofonu (mm)	224
Średnica mikrofonu (mm)	53 (Kapsuła)
Waga netto mikrofonu (kg)	0.218
Szerokość (mm)	188
Wysokość (mm)	40
Głębokość (mm)	103
Waga netto (kg)	0.241