





NAZWA PRODUKTU

SHURE GLXD24E/SM58-Z2

OPIS

SQM Multimedia Support proponuje bezprzewodowy zestaw cyfrowy GLXD24E/SM58-Z2 marki Shure, na który składa się dynamiczny mikrofon SM58 zintegrowany z cyfrowym nadajnikiem GLXD2 oraz bezprzewodowy odbiornik cyfrowy GLXD4. Zestaw pracuje w paśmie częstotliwości ISM 2400-2483MHz.

Ręczny nadajnik GLXD2 z kapsułą mikrofonową SM58 to mikrofon dynamiczny o charakterystyce kardioidalnej, którego pasmo przenoszenia mieści się między 50 a 15000 hercami. Wykres charakterystyki cechuje się odchyłami. Mikrofon-nadajnik wyposażony jest w baterię litowo-jonową, złącze typu MicroUSB służące m. in. do ładowania baterii oraz czterostykowe mini-złącze TA4F. Na panelu GLXD2/SM58 umieszczony jest przycisk włączania/wyłączania nadajnika oraz informująca przede wszystkim o stanie baterii dioda LED. GLXD2 automatycznie łączy się z bezprzewodowym odbiornikiem.

Bezprzewodowy odbiornik cyfrowy GLXD4 obsługuje do 8 kompatybilnych kanałów na jednym paśmie, a układ LINKFREQ 24-bit odpowiada za automatyczną identyfikację i dobór najlepszej częstotliwości dla nadajnika i odbiornika. Na przednim panelu dostępny jest wyświetlacz LCD, który informuje o m. in. stanie baterii nadajnika (z dokładnością do minuty), grupie, czy też kanale. Po prawej stronie umieszczony jest zintegrowany port ładowania baterii nadajnika. Tylny panel dwuantenowego (anteny półfalowe dipolowe) odbiornika GLXD4 oferuje trójstykowe, symetryczne wyjście mikrofonowe typu XLR,

NAZWA PRODUKTU

SHURE GLXD24E/SM58-Z2

OPIS (CIAG DALSZY)

symetryczny jack 6.3-milimetrowy dla instrumentów oraz gniazdo MicroUSB. Maksymalny poziom wyjściowy na złączu XLR wynosi 1dBV (przy obciążeniu 600Ω), a na złączu 6.3-milimetrowym i obciążeniu 3kΩ wynik sięga 8.5dBV.

SPECYFIKACJA

Rodzaj urządzenia	Odbiornik
Rodzaj urządzenia	Mikrofon bezprzewodowy
Zasięg (m)	Zewnątrz: 20 (maks. 50)
Zasięg (m)	Wewnątrz: 30 (maks. 60)
Częstotliwość operacyjna (MHz)	2400 ~ 2483 (ISM)
Pasmo przenoszenia (Hz)	50 ~ 15000
Zakres dynamiki dźwięku (dB)	120 (A-ważony)
THD (%)	0.2

ODBIORNIK	
Impedancja wyjściowa (Ω)	100 (XLR)
Impedancja wyjściowa (Ω)	100 (6.3mm jack)
Czułość RF (dBm)	-88 (12dB SINAD)
Tłumienie sygnałów lustrzanych (dB)	35

NADAJNIK/MIKROFON	
Typ mikrofonu	Dynamiczny
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna
Skuteczność mikrofonu (dBV/Pa)	b.d.

SPECYFIKACJA

Zakres wzmocnienia (dB)	60 (-20dB, 40dB)
Moc wyjściowa RF (mW)	10
Długość mikrofonu (mm)	252
Średnica mikrofonu (mm)	51 (Kapsuła)
Średnica mikrofonu (mm)	37
Waga netto mikrofonu (kg)	0.267
Szerokość (mm)	183
Wysokość (mm)	40
Głębokość (mm)	117
Waga netto (kg)	0.286