

BM-110 / BM-111

Pojemnościowe mikrofony powierzchniowe do montażu w blacie lub suficie

Mikrofony pojemnościowe do stałego montażu wpuszczanego w blat stołu lub w sufit. BM-110 ma charakterystykę dookólną (półsferyczną), BM-111 kardoidalną (półkardoidalną). Zasilanie phantom 12-52 V DC, symetryczne wyjście niskoimpedancyjne na wbudowanym złączu XLR.



2 charakterystyki

80 Hz - 18 kHz

phantom 12-52 V

otwór Ø 20 mm

Najważniejsze funkcje

Dwie charakterystyki

BM-110 dookólna - do dużych pomieszczeń, wysoka czułość pozwala zbierać dźwięk z większej odległości. BM-111 kardoidalna - większy zapas wzmocnienia przed sprzężeniem i mniej pogłosu pomieszczenia.

Montaż wpuszczany

W blacie stołu lub w suficie, także podwieszanym. Otwór Ø 20 mm, z pierścieniem elastycznym Ø 24 mm. Grubość blatu do 57 mm.

Wytrzymała obudowa

Obudowa z odlewu ze stopu metalu do stałej instalacji.

Odporność na zakłócenia RF

Skuteczne ekranowanie ogranicza zakłócenia od telefonów komórkowych i innych urządzeń bezprzewodowych.

Izolacja drgań

Elastyczne pierścienie oddzielają mikrofon od drgań powierzchni i hałasów mechanicznych.

Wyjście XLR

Wbudowane złącze XLR 3-pin, symetryczne wyjście niskoimpedancyjne, zasilanie phantom 12-52 V DC.

Polecane do

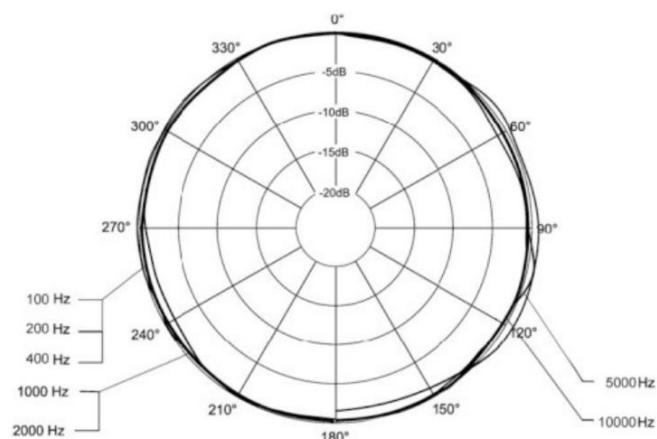
telekonferencji i wideokonferencji

sal posiedzeń

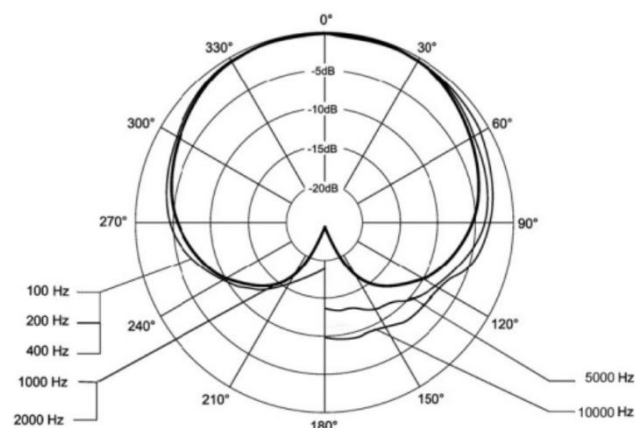
nagrań

nagłośnienia dyskusji przy okrągłym stole

Charakterystyki kierunkowe

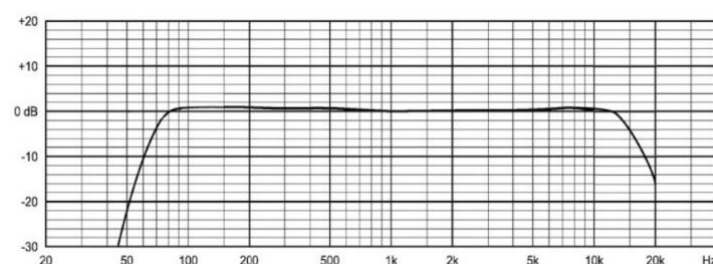


BM-110 - dookólna



BM-111 - kardoidalna

Pasmo przenoszenia



Typowa krzywa egzemplarza produkcyjnego, tolerancja pomiaru $\pm 2,5$ dB.

Montaż

- otwór montażowy $\varnothing 20$ mm, z pierścieniem elastycznym $\varnothing 24$ mm
- maks. grubość blatu lub sufitu: 57 mm
- montaż w blacie stołu, w suficie stałym lub podwieszanym
- mocowanie nakrętką, elastyczny pierścień tłumi drgania

Dane techniczne

Parametr	BM-110	BM-111
Przetwornik	pojemnościowy, polaryzacja tylnej elektrody (back-electret)	
Charakterystyka kierunkowa	dookólna (półsferyczna)	kardoidalna (półkardoidalna)
Pasmo przenoszenia	80 Hz - 18 kHz	
Czułość	18 mV/Pa (-34,4 dBV)	
Impedancja wyjściowa	<200 Ω	
Maks. SPL	106 dB SPL (THD 1%)	
Stosunek sygnał/szum	68 dB (1 kHz, 1 Pa)	
Napięcie szumów	6,0 μ V (ważone A)	
Zasilanie phantom	12-52 V DC	
Pobór prądu	typowo 4 mA	
Złącze wyjściowe	wbudowane XLR 3-pin, męskie	
Długość	74 mm	75 mm
Średnica	20 mm (tuleja), 39,5 mm (pierścień kapsuły)	
Masa	ok. 95 g (z nakrętką i pierścieniem)	