

Model: SC-630M EB-Q

www.toa.pl



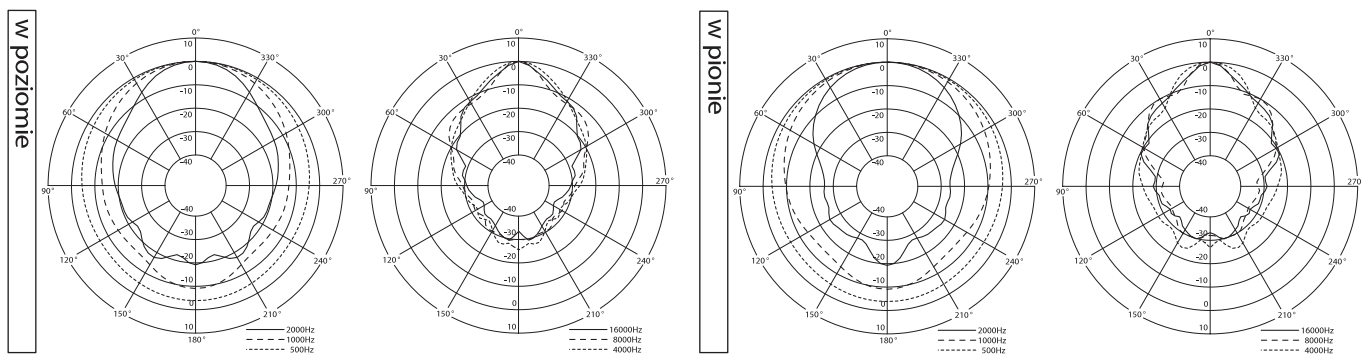
SC-630M to kompaktowy, tubowy zestaw głośnikowy cechujący się niezwykle wysoką efektywnością - rzędu 113 dB SPL. Zestaw pracuje w pasmie od 250 Hz do 10 kHz i przeznaczony jest do nadawania komunikatów głosowych. SC-630M może być z powodzeniem wykorzystywany w aplikacjach zewnętrznych – cechuje się on stopniem odporności IP 44C oraz możliwością pracy w zakresie temperatur od -20°C do +70°C. Przewód głośnikowy wprowadzany jest do wnętrza obudowy przy pomocy dwużyłowego przewodu oponowego poprzez specjalną dławicę. Połączenie z linią głośnikową przeprowadzane jest zewnętrznie. Zestaw głośnikowy SC-630M przeznaczony jest do pracy w technice wysokonapięciowej 100V. Posiada on wbudowany transformator linii głośnikowej, który pozwala pracować przy mocy 30W, 15W, 10W, bądź 5W. Regulacja odczepu mocy transformatora zachodzi za pomocą przełącznika umieszczonego w pokrywie tuby głośnikowej.

Zestaw głośnikowy posiada certyfikat na zgodność z normą zharmonizowaną PN-EN 54-24:2008 oraz Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej.

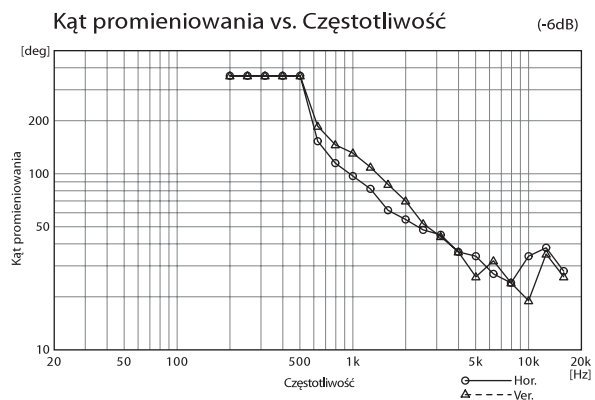
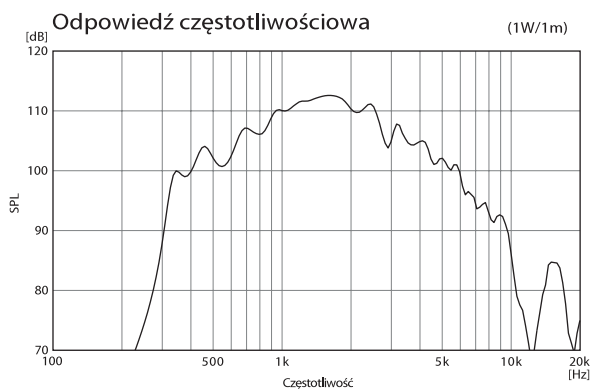
Ze względu na wymogi normy EN 54:24 charakterystyka częstotliwościowa zestawu głośnikowego musi mieścić się w zadanych granicach. Z tych względów tuba głośnikowa SC-630M EB-Q musi być stosowana przy wykorzystaniu korektora barwy, który umożliwi wprowadzenie poniższej charakterystyki korekcji:

Korektor	Częst.	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1 kHz	1.25 kHz	1.6 kHz	2 kHz	2.5 kHz	3.15 kHz
(1/3 okt.)	GAIN	-1 dB	-1 dB	-2 dB	-4 dB	-6 dB	-7 dB	-5 dB	+3 dB	+1 dB
(1/1 okt.)	GAIN	-2 dB	-	-	-6 dB	-	-	-4 dB	-	-

Wykresy kołowe



Charakterystyki zestawu



Specyfikacja techniczna

Model	SC-630M EB-Q
Certyfikaty	Certyfikowany zgodnie ze standardem EN 54-24: 2008 Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 24: Dźwiękowe systemy ostrzegawcze-Głośniki Numer certyfikatu: 1438/CPD/0280; Rok certyfikacji: 2012
Typ środowiskowy	Zestawy głośnikowe typu B (do aplikacji zewnętrznych)
Moc znamionowa	30 Wat
Moc przepinana	100V: 30W (330 Ohm), 15W (670 Ohm), 10W (1 kOhm), 5W (2 kOhm) 70V: 30W (170 Ohm), 15W (330 Ohm), 7.5W (670 Ohm), 5W (1 kOhm), 2.5W (2 kOhm)
Efektywność	113 dB SPL (1W/1m, różowy szum 500 Hz – 2.5 kHz, peak) 99 dB SPL (1W/1m, różowy szum 100 Hz – 10 kHz) 87 dB SPL (1W/4m, różowy szum 100 Hz – 10 kHz)
Maks. SPL	128 dB SPL (30W/1m, różowy szum 500 Hz – 2.5 kHz, peak) 114 dB SPL (30W/1m, różowy szum 100 Hz – 10 kHz)
Pasma przenoszenia	Od 250 Hz do 10 kHz
Kąt promieniowania (-6dB)	W płaszczyźnie poziomej: 360° (500Hz), 115° (1kHz), 73° (2kHz), 33° (4kHz) W płaszczyźnie pionowej: 360° (500Hz), 86° (1kHz), 53° (2kHz), 32° (4kHz)
Zakres temperatury pracy	Od -25° do +70°C
Stopień ochrony	IP 44C
Terminal połączeniowy	Linia głośnikowa podłączana za pomocą zewnętrznej puszkii montażowej
Wykonanie	Tuba wykonana z aluminium z elementami z tworzywa ABS; Uchwyt montażowy i śruby ze stali nierdzewnej; malowana w kolorze białym
Wymiary (mm)	285 (W) x 227 (H) x 277 (D)
Waga	2 kg

