

Link do produktu: <https://loudspeakershop.eu/glosnik-scan-speak-revelator-32w-8878t01-p-7094.html>

Głośnik Scan Speak Revelator 32W-8878T01



Cena brutto	3 480,00 PLN
Cena netto	2 829,27 PLN
Numer katalogowy	32W-8878T01

Opis produktu

Końcówka symbolu wersji 32W/8878T01 podpowiada, że mamy do czynienia z głośnikiem 8-omowym, spowinowaconym z 4-omowym 32W/4878T01, jednak parametry T-S wyraźnie się różnią, przez co wersja 8-omowa wymaga innej obudowy i oferuje inne charakterystyki.

Częstotliwość rezonansowa jest tutaj bardzo niska -19 Hz, a dobroć Q_{ts} na średnim poziomie - 0,33, co daje bardzo niski stosunek f_s/Q_{ts} (podobnie jak w "subwooferowej" wersji 32W/4878T00), a to oznacza możliwość osiągnięcia z bas-refleksu ekstremalnie niskiej częstotliwości granicznej przy dobrej odpowiedzi impulsowej, pod warunkiem zastosowania dużej objętości - w zakresie 80-120 litrów, a więc o ok. 50% większej niż dla wersji 4-omowej, która jednak nie "zejdzie" tak nisko. O obudowie 100 litrów, przy optymalnym strojeniu częstotliwości rezonansowej, spadek -6 dB notujemy przy 22 Hz. Niski stosunek f_s/Q_{ts} pozwala też z powodzeniem zastosować obudowę zamkniętą, o objętości tylko 50 litrów (dla $Q_{tc}=0,7$, spadek -6 dB przy 31 Hz), co wydaje się rozsądne w układzie z dwoma 32W/8878T01, połączonymi równolegle.

W powyższych wskazówkach dotyczących rekomendowanych objętości założono, że wartość rezystancji szeregowych R_g (głównie rezystancja cewek w filtrze biernym zwrotnicy) wynosi 1 om (dla wersji 8-omowych).

Dostępne są trzy wersje 32-cm Revelatora - jedna subniskotonowa i dwie niskotonowe. Podobny wybór mamy wśród Revelatorów 28-cm. Wszystkie 32-cm i 28-cm Revelatory mają podobne "fundamenty". Dla solidności nie poświęcono nic z wyrafinowania. Odlewany aluminiowy kosz ma aerodynamiczny profil. Membrana łączy przywiązanie konstruktorów Scan-Speaka do celulozowej tradycji i dążenie do uzyskania jak najwyższej sztywności. Membrana jest "sandwiczem", w którym dwie zewnętrzne warstwy celulozowe połączone są lekką, sztywną pianką. Układ magnetyczny, oczywiście wyposażony w system symetryzacji pola i stabilizacji impedancji SD-1, osiągnął średnicę 200 mm. Z tyłu znajduje się bardzo duży otwór wentylujący. Cewka nawinięta na tytanowym karkasie ma średnicę 75 mm, co pozwala przyjąć bardzo dużą moc.