

HF34 infrasub.

Pod względem jakości dźwięku HF34 jest narzędziem wzorcowym: jego wyrównanie pasma, jeszcze zanim użyjemy procesora, jest takie, do którego zmierza się stosując procesorowanie, choć zazwyczaj nie pozwalają na to możliwości techniczne. Z tej jakości wciąż często rezygnuje się w oszczędnych konstrukcjach z powodu braku mocy i niedoskonałości przetworników. Dolna częstotliwość graniczna HF34 nawet bez rozszerzenia procesorem, umożliwia odtworzenie niemal każdego dźwięku, jaki spotyka się - coraz częściej - w materiale muzycznym. Jednocześnie sub oferuje bardzo niskie zniekształcenia z powodu: mniejszego wychylenia, dzięki temu że w obudowie tubowej membrana jest silniej obciążona, ale również z powodu bardzo dużych możliwości samego przetwornika, oraz z powodu braku nagłych zmian prędkości znanych z obudów bas-refleks, powodujących furczenie turbulencyjne. W porównaniu do osiągnięć, jak na swoje zastosowanie, HF34 jest bardzo lekkim narzędziem przy bardzo korzystnej cenie. Jak każdy subwoofer, HF34 można stosować we wszelkich układach cardio i innych układach kształtujących kierunkowość promieniowania, np w półokręgu. Z tych wszystkich powodów HF34 jest subwooferem, którego zastosowanie, a szczególnie w dużych przedsięwzięciach, daje ogromną przewagę: jakości, mocy, kosztów, wagi. HF34 świetnie spisuje się w plenerze, w dużych pomieszczeniach, w instalacjach (nawet od jednej sztuki), a także w dużych salach kinowych.

HF34 dane techniczne:

Moc: 1800W RMS (18Sound 18NLW9601)

konstrukcja: 18" w obudowie tubowej,
napęd 5,3" wychył maksymalny 70mm p-p,

SPL: 104dB @1W/1m

pasmo bez procesora 28-160Hz (-10dB)

pasmo (+/-1dB) bez procesora: 42-110Hz

faza w pasmie jw. 42-110Hz: +/-25deg

pasmo (+/-2dB) bez procesora 37-149Hz

Wymiary HxWxD: 644 x 790 x 1020 mm

Waga:70kg

Recom. Signal Processing :

28Hz HPF - 102Hz LPF 24 dB/Oct Butterworth



SPL @1W/1m without processing

