

> (StÄ¼ck) PHL Bass-MitteltÄ¶ner B17-1320

(StÄ¼ck) PHL Bass-MitteltÄ¶ner B17-1320



Artikelnummer: PHL-B17-1320

(StÄ¼ck) PHL Bass-MitteltÄ¶ner B17-1320

Hersteller: PHL AUDIO

PHL B17-1320

Belastbarkeit: 100W

Impedanz: 4Ohm

Frequenzbereich: 50-4000(2500)Hz

Schwingspule: 38mm Durchmesser, Xmax +/-3,5mm

Empf. Gehäusevolumen: 3-10l BR

Einsatzbereich: Studio-Monitoring

Umgebung: Outdoor +

Der B17-1320 ist ein hochbelastbarer, wirkungsgradstarker Tief-Mitteltöner, dessen Membran von einer 38mm Schwingspule angetrieben wird. Sie besteht aus verkupferten Aluminiumdraht, die auf einen nicht leitenden Kapton-Träger gewickelt ist. Wie alle PHL Chassis verfügt auch der 1320 einen Kupfering um den Polkern, um Verzerrungen zu minimieren. Ebenso vorhanden sind die PHL-typischen, effektiven Kühlmaßnahmen:

- geschwärzte Polplatten, die zum einen der besseren Wärmeableitung dienen, gleichzeitig aber auch vor Korrosion schützen.
- Belüftungsöffnungen zwischen oberer Polplatte und Korb. Diese sind so dimensioniert, dass sie einen ausreichenden Luftstrom ermöglichen. Die Kühlrippen sind mit der Polplatte verbunden und leiten effektiv die Wärme von ihr ab.

Einsatz: In Bassreflexgehäusen von 3-10l, wobei die untere Grenzfrequenz f3 bei 100-50Hz liegt.

Möglich sind auch geschlossene Systeme mit einem Volumen von 1-3l. Hierbei erzielt man eine Grenzfrequenz von ca. 200Hz.

Thiele/Small Parameter (Herstellerangabe):

Z

4 Ohm

> (St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1320

(St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1320

Fs

40 Hz

Re

3,3

Rms

kg/s

Qms

3,2

Qe

0,15

Qts

0,14

Cms

1,3 mm/N

Mms

12 g

BL

8,1 Tm

> (St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1320

(St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1320

Vas

38 l

Le

0,33 mH

SD

143 cm²;

Xmax

+/-3,5mm

**Preis: 160,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am