

Ton

Kompakter Gehäuselautsprecher

0 12

Bearb.: ER 3/Or
LNJ/KI1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
Fa. Gerätebau Hempel KG, Limbach-Oberfrohna

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:
Der "Kompakte Gehäuselautsprecher 0 12" ist für die akustische Wiedergabe in kleinen Räumen vorgesehen.
Er kann weiterhin als Baustein für Schallseilen bzw. Gruppenanordnungen verwendet werden.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Der Gehäuselautsprecher 0 12 kann mit dem Leistungsverstärker V 712 betrieben werden.
Mechanische Befestigungsmöglichkeiten für den V 712 sind am 0 12 vorhanden.
- 2.3. Elektroakustische Daten:
- | | |
|--|--|
| Nennscheinwiderstand: | $Z_n = 6 \text{ Ohm}$ |
| Nennresonanzfrequenz: | $f_r = 80 \text{ Hz}$ |
| Übertragungsbereich
bei einem Abfall von 10 dB
bezogen auf 500 Hz: | 50 Hz...20 kHz |
| Belastbarkeit
für sinusförmige Signale
für Sprache/Musik | $P = 6 \text{ VA}$
$P \approx 15 \text{ VA}$ |
| Übertragungsfaktor
bei $f = 500 \text{ Hz}$: | $B_s = 0,17 \cdot \text{N} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{V}^{-1}$ |
- 2.4. Austauschbare Teile:
Lautsprecher Typ KSP 130 K (Firma Karl Schuls, Berlin)
- 2.5. Einschubrahmen und Platine: entfällt
- 2.6. Maßangaben: Der 0 12 besteht aus einem Holzgehäuse mit den Abmessungen
- | Breite | Höhe | Tiefe |
|--------|------|-------|
| mm | mm | mm |
| 300 | 225 | 270 |
- 2.7. Masse: 4,6 kg
- 2.8. Zeichnungssatz: von Fa. Gerätebau Hempel KG zu beziehen

3. Anschlüsse

2 parallel geschaltete Eingangsbuchsen
Lautsprechersteckdose A TGL 68-65, Blatt 1

4. Schaltzeichen

- 4.1. Schaltkurzzeichen:

