

## RBT-35SR

Bestellnummer: 105720

Bruttopreis (EVP): CHF **299.00**

### High-End-Bändchenhochtönerhorn-Paar, selektiert, 12 W, 7 Ω

#### Die neuen High-End-Hochtöner RBT-10, RBT-20 und RBT-35SR

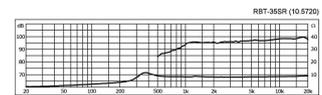
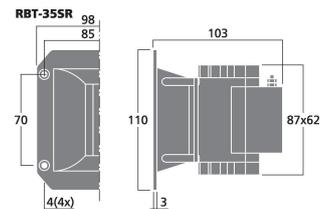
gehören zu der Gruppe der „echten“ Bändchenhochtöner. Diese zeichnen sich durch eine extrem leichte Membran aus, die aus einer Aluminiumfolie besteht, die komplett vom Tonsignal durchflossen wird. Die niedrige Impedanz dieser Membran wird durch einen eingebauten, hochwertigen Übertrager auf verstärkerunkritische 5-8 Ohm transformiert. Bändchenhochtöner überzeugen durch ein extrem feinauflösendes, brillantes Klangbild im Hochtonbereich. Durch ständige Weiterentwicklung können diese Bändchen heutzutage, je nach Typ, schon ab Trennfrequenzen von 2500 Hz eingesetzt werden und sind die Wahl wenn es um höchstwertige Hi-Fi-Lautsprecher oder Studio-Monitore geht. Bändchen dürfen nicht ohne Frequenzweiche betrieben werden!

High-End-Bändchenhochtönerhorn-Paar, selektiert, 12 W, 7 Ω

- Echtes Bändchen mit Neodym-Magnetsystem und Übertrager
- Durch Hornvorsatz sehr hoher Schalldruck und konstantes Bündelungsverhalten
- Brillante, feinzeichnende Hochtonwiedergabe
- Glatte, nicht geprägte Aluminium-Sandwich-Membran 9 x 60 x 0,015 mm
- Über 18-dB-Filter ab 2500 Hz einsetzbar
- Horn mit Befestigungsflansch und Schutzgitter

Hobby HiFi 06/2014

„Das Wasserfalldiagramm zeigt oberhalb der Grundresonanz ein vollkommen makelloses, wunderbar schnelles und störungsfreies Ausschwingverhalten. ... eine erstklassige Hochtonlösung bei erfreulich breitbandiger Einsatzmöglichkeit.“



#### Empfohlenes Zubehör

|           |   |
|-----------|---|
| MDM-5     | LS-Schaumdichtstreifen                              |
| MSH-115HQ | HiFi-MitteltÄ¶ner, 50 Watt, 8 Ohm                   |
| MZF-8614  | Imbus - Holzschrauben 4x16mm 16 StÄ¼ck              |
| SPH-145HQ | HiFi-Basslautsprecher                               |
| SPH-175HQ | High-Quality-Hi-Fi-TiefmitteltÄ¶ner, 70 Wrms, 8 Ohm |

## RBT-35SR

### Technische Daten:

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>EAN-Code</b>  | 4007754239737        |
| <b>Nettogewicht</b>  | 1,27 kg              |
| <b>Impedanz (Z)</b>  | 7 $\Omega$           |
| <b>Übertragungstechnik</b>                                   | Kabel                |
| <b>Frequenzbereich</b>                                       | 1100-30000 Hz        |
| <b>Resonanzfrequenz (<math>f_s</math>)</b>                   | -                    |
| <b>Empf. Trennfreq. (<math>f_{max.}</math>) (12 dB/Okt.)</b> | > 3000 Hz            |
| <b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>                               | 12 W                 |
| <b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>                              | 25 W                 |
| <b>Kennschalldruck</b>                                       | 96 dB/W/m            |
| <b>Max. Nennschalldruck</b>                                  | -                    |
| <b>Maximale Spannung</b>                                     | -                    |
| <b>Abstrahlwinkel horizontal</b>                             | -                    |
| <b>Abstrahlwinkel vertikal</b>                               | -                    |
| <b>Nachgiebigkeit (<math>C_{ms}</math>)</b>                  | -                    |
| <b>Bewegte Masse (<math>M_{ms}</math>)</b>                   | -                    |
| <b>Mechanische Güte (<math>Q_{ms}</math>)</b>                | -                    |
| <b>Elektrische Güte (<math>Q_{es}</math>)</b>                | -                    |
| <b>Gesamtgüte (<math>Q_{ts}</math>)</b>                      | -                    |
| <b>Äquivalentvolumen (<math>V_{as}</math>)</b>               | -                    |
| <b>Gleichstromwiderst. (<math>R_e</math>)</b>                | -                    |
| <b>Kraftfaktor (BxL)</b>                                     | -                    |
| <b>Schwingspulenind. (<math>L_e</math>)</b>                  | -                    |
| <b>Schwingspulendurchm.</b>                                  | -                    |
| <b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>                               | -                    |
| <b>Schwingspulenmaterial</b>                                 | -                    |
| <b>Schwingspulenträger</b>                                   | -                    |
| <b>Lineare Auslenkung (<math>X_{MAX}</math>)</b>             | -                    |
| <b>Eff. Membranfläche (<math>S_d</math>)</b>                 | -                    |
| <b>Austrittsöffnung</b>                                      | -                    |
| <b>Magnetgewicht</b>   | -                    |
| <b>Magnetdurchmesser</b>                                     | Neodymstäbe          |
| <b>Einbauöffnung</b>   | 87 x 62 mm           |
| <b>Einbautiefe</b>   | 103 mm               |
| <b>Lochkreisdurchmesser</b>                                  | -                    |
| <b>Lochabstand X</b>   | 70 mm                |
| <b>Lochabstand Y</b>   | 85 mm                |
| <b>Abmessungen</b>   | 98 x 110 x 103 mm    |
| <b>Außendurchmesser</b>                                      | -                    |
| <b>Breite</b>  | 98 mm                |
| <b>Höhe</b>  | 110 mm               |
| <b>Tiefe</b>   | 103 mm               |
| <b>Farbe</b>   | Schwarz              |
| <b>Schutzart</b>   | -                    |
| <b>Zul. Einsatztemperatur</b>                                | 0-40 °C              |
| <b>Gewicht</b>   | 1,27 kg              |
| <b>Verpackungseinheit</b>                                    | 2                    |
| <b>Lautsprechertyp</b>                                       | -                    |
| <b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>                           | 0,11 x 0,11 x 0,23 m |
| <b>Bruttogewicht</b>   | 1,417 kg             |
| <b>Nettogewicht</b>  | 1,27 kg              |
| <b>Niederohm</b>   | 1                    |