

## MIDRANGE HIGH-TECH, 40 W, 80HM

ALTOPARLANTE

Reference: SPH-100AL



### ALTOPARLANTE

Midrange high-tech, 40 W, 80

- membrana e dustcap in alluminio pieno
- design particolare per renderlo più rigido
- la rigidità estrema della membrana garantisce un suono molto pulito
- come midrange singolo anche nelle disposizioni D'Apollito un altoparlante di qualità high-end assoluta

HOBBY HiFi 06/2019

"Il suono e il design lo rendono certamente un interessante diffusore per bassi e medi per sistemi di diffusori da scaffale compatti."

#### Specifiche:

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Impedenza (Z)                | 8 Ω        |
| Banda passante               | fx-5000 Hz |
| Frequenza di risonanza (fs)  | 80 Hz      |
| Potenza nominale             | 40 W       |
| Potenza musicale             | 80 W       |
| SPL (1 W/m)                  | 87 dB/W/m  |
| Elasticità sospensione (Cms) | 0,79 mm/N  |
| Massa mobile (Mms)           | 4,9 g      |
| Fattore Q mecc. (Qms)        | 3,05       |
| Fattore Q elett. (Qes)       | 0,67       |
| Fattore Q totale (Qts)       | 0,55       |
| Volume equivalente (Vas)     | 3,2 l      |
| Resistenza ohmica (Re)       | 6,2 Ω      |
| Fattore di forza (BxL)       | 4,81 Tm    |
| Induttività bobina (Le)      | 0,3 mH     |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Diametro bobina                  | Ø 25 mm            |
| Supporto bobina mobile           | alluminio          |
| Escursione lineare ( $X_{MAX}$ ) | ± 1,5 mm           |
| Superf. eff. membrana (Sd)       | 55 cm <sup>2</sup> |
| Peso magnete                     | 250 g              |
| Diametro magnete                 | Ø 72 mm            |
| Apertura di montaggio            | Ø 90 mm            |
| Profondità di montaggio          | 51,2 mm            |
| Diametro foro                    | Ø 82 mm            |
| Dimensioni (lxlhxp)              | Ø 124,3 mm x 55 mm |
| Diametro esterno                 | Ø 124,3 mm         |
| Larghezza                        | Ø 124,3 mm         |
| Profondità                       | 55 mm              |
| Temp. di esercizio ammessa       | 0-40 °C            |
| Peso                             | 0,63 kg            |
| Unità di confezione              | 1                  |
| Tipo di altoparlante             | 4"                 |
| basso voltaggio                  | 1                  |