

10RS350

10" - 300 W - 91 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 250 mm (10 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 261 mm (10.28 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 246 mm (9.69 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 230 mm (9.06 in) |
| Profondità | 116.5 mm (4.59 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 17.1 mm (0.67 in) |
| Peso Netto | 4.2 kg (9.3 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 282 x 280 x 140 mm (11.0 x 11.0 x 5.5 in) |
| Peso Lordo | 4.8 kg (10.6 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 02504281

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
(3) NBR (Gomma)
(4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 4 Ohm |
| Impedenza Minima | 3.8 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 300 W |
| Potenza Massima (2) | 600 W |
| Efficienza (1W/1m) | 91 dB |
| Gamma di Frequenza | 40-2500 Hz |
| Diametro Bobina | 65 mm (2.56 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 17 mm (0.67 in) |
| Altezza Traferro | 8 mm (0.31 in) |
| Densità di Flusso | 1.2 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1.4 dm ³ (0.049 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 40 Hz |
| Re | 3.2 Ohm |
| Qes | 0.33 |
| Qms | 6.2 |
| Qts | 0.31 |
| Vas | 40.6 dm ³ (1.43 ft ³) |
| Sd | 344 cm ² (53.32 in ²) |
| Xmax (4) | 7.17 mm |
| Xdamage (5) | 18.15 mm |
| Mms | 64.5 g |
| Bl | 12.5 N/A |
| Le | 0.45 mH |
| Mmd | 57.3 g |
| Cms | 0.25 mm/N |
| Rms | 2.6 kg/s |
| Eta Zero | 0.76 % |
| EBP | 121 Hz |

