

10PR300

10" - 300 W - 96 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	232 mm (9.13 in)
Profondità	115.3 mm (4.54 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.2 mm (0.48 in)
Peso Netto	2.3 kg (5.1 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)
Peso Lordo	2.8 kg (6.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	02503930
Kit di Riconatura - Versione a 4 Ohm	R2503930

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) Cotone Trattato
- (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	3.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
Potenza Massima (2)	600 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	50-4000 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.25 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.3 dm ³ (0.046 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	50 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.25
Qms	5.8
Qts	0.24
Vas	49.8 dm ³ (1.76 ft ³)
Sd	348 cm ² (53.94 in ²)
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	14 mm
Mms	34.4 g
Bl	11.8 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	27.1 g
Cms	0.29 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	2.36 %
EBP	200 Hz

