

10PR310

10" - 300 W - 97 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	109 mm (4.29 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	4.1 kg (9.0 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in)
Peso Lordo	4.7 kg (10.4 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	02504118
Kit di Riconatura - Versione a 4 Ohm	R2504118

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) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ trafero)/2] + (Altezza\ trafero/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
Potenza Massima (2)	600 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	60-4000 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 Trafero	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)	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	55 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.32
Qms	7.4
Qts	0.31
Vas	40.3 dm ³ (1.42 ft ³)
Sd	348 cm ² (53.94 in ²)
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	15.25 mm
Mms	35.1 g
Bl	11.5 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	27.8 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	2.15 %
EBP	172 Hz

