

# 10PR310

10" - 300 W - 97 dB - 16 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)
<b>Peso Netto</b>	<b>4.1 kg (9.0 lb)</b>
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 16 Ohm	02504119
------------------------------------	----------

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

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	13.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>
Gamma di Frequenza	60÷4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.046 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	12.1 Ohm
Qes	0.52
Qms	5.3
Qts	0.47
Vas	29.0 dm <sup>3</sup> (1.02 ft <sup>3</sup> )
Sd	348 cm <sup>2</sup> (53.94 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	15.25 mm
Mms	35 g
Bl	18.7 N/A
Le	1.22 mH
Mmd	27.7 g
Cms	0.17 mm/N
Rms	2.7 kg/s
Eta Zero	1.56 %
EBP	125 Hz

