

# 10PR320

10" - 300W - 95 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	110 mm (4.33 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.6 mm (0.42 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>2.55 kg (5.6 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	3.1 kg (6.8 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	02504301
------------------------------------	----------

## 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	16 Ohm
Impedenza Minima	13.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Gamma di Frequenza	50-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.2 mm (0.68 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
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	50 Hz
Re	11.3 Ohm
Qes	0.43
Qms	3.3
Qts	0.38
Vas	50.6 dm <sup>3</sup> (1.79 ft <sup>3</sup> )
Sd	347 cm <sup>2</sup> (53.71 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.27 mm
Xdamage (5)	17 mm
Mms	33.6 g
Bl	16.7 N/A
Le	0.98 mH
Mmd	26.3 g
Cms	0.30 mm/N
Rms	3.2 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP	116 Hz

