

# 10FH520

10" - 600 W - 96 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	232 mm (9.13 in)
Profondità	141.3 mm (5.56 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.5 mm (0.49 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.7 kg (8.2 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)
Peso Lordo	4.3 kg (9.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	02504120
------------------------------------	----------

## 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	15 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	600 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>1200 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>96 dB</b>
Gamma di Frequenza	60-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	18 mm (0.71 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.7 dm <sup>3</sup> (0.060 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	12.8 Ohm
Qes	0.42
Qms	15.3
Qts	0.41
Vas	22.7 dm <sup>3</sup> (0.80 ft <sup>3</sup> )
Sd	347 cm <sup>2</sup> (53.79 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.00 mm
Xdamage (5)	19.5 mm
Mms	44.5 g
Bl	23.5 N/A
Le	1.7 mH
Mmd	37.2 g
Cms	0.13 mm/N
Rms	1.2 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP	155 Hz

