

10RS430

10" - 400 W - 91 dB - 8 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	136 mm (5.35 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	17 mm (0.67 in)
Peso Netto	6.8 kg (15.0 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	294 x 290 x 203 mm (11.5 x 11.4 x 8.0 in)
Peso Lordo	7.3 kg (16.1 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02504390

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

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	8 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	400 W
Potenza Massima (2)	800 W
Efficienza (1W/1m)	91 dB
Gamma di Frequenza	30-2500 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	29.8 mm (1.17 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.50 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	2 dm ³ (0.071 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	32 Hz
Re	6.8 Ohm
Qes	0.29
Qms	10.0
Qts	0.28
Vas	59.2 dm ³ (2.09 ft ³)
Sd	344 cm ² (53.32 in ²)
Xmax (4)	13.57 mm
Xdamage (5)	21.5 mm
Mms	69.0 g
Bl	18 N/A
Le	0.78 mH
Mmd	61.8 g
Cms	0.36 mm/N
Rms	1.4 kg/s
Eta Zero	0.65 %
EBP	110 Hz

